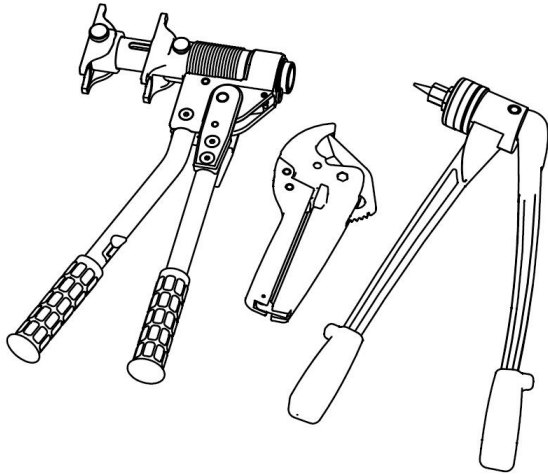


Manual de utilizare

Trusa mecanica de presare axiala



Datorita imbunatatirilor continuu, produsul real poate fi usor diferit fata de cel descris mai jos.



Cititi acest manual inainte de utilizarea produsului.
In caz contrar puteti suferi vatamari grave.
PASTRATI ACEST MANUAL.

PASTRATI ACESTE INSTRUCIUNI

Pastrati acest manual pentru avertismnetele de siguranta, masurile de precautie, asamblare, operare, inspectie, intretinere si procedurile de curatare. Scrieti luna si anul achizitiei. Pastrati acest manual si chitanta de achizitie intr-un loc uscat si sigur pentru referinte ulterioare.

INFORMATII PRIVIND SIGURANTA

In acest manual, pe eticheta si pe alte informatii privind acest produs se regasesc urmatoarele semne de avertisment:

	Acesta este un simbol de siguranta. Este utilizat pentru avertizare privind potentiale vatamari corporale. Respectati toate mesajele de siguranta privind acest simbol pentru a evita posibile raniri sau deces.
 DANGER	PERICOL: indica o situatie periculoasa care, daca nu este evitata, va duce la deces sau vatamari grave.
 WARNING	AVERTIZARE: indica o situatie periculoasa care, daca nu este evitata, poate duce la deces sau vatamari grave.
 CAUTION	ATENTIE: utilizat ca simbol de avertizare si siguranta. Indica o situatie periculoasa care, daca nu este evitata, poate duce la vatamari minore sau moderate.

REGULI GENERALE DE SIGURANTA

Pentru a lucra in conditii de siguranta cu aceste unelte este imperativ sa cititi cu atentie instructiunile de utilizare si sa urmati aceste instructiuni. Daca nu respectati informatiile descrise in acest manual de utilizare garantia este anulata.

1.Siguranta la locul de munca

- a. Pastrati zona de lucru curata si bine luminata.
- b.Tineti la distanta spectatorii si copiii in timpul operarii, distragerile pot cauza pierderea controlului.

2.Siguranta personala

- c.→Ramaneti vigilent si urmariti ce faceti atunci cand actionati uneltele. Nu utilizati uneltele atunci cand sunteti obosit sau cand sunteti sub influenta drogurilor, bauturilor alcoolice sau medicamentelor. Un moment de neatenție atunci cand lucrati poate cauza vatamari corporale grave.
- d.→Utilizati echipament de protectie. Purtati mereu protectie pentru ochi. Echipamentele de siguranta cum ar fi masca de praf, incaltaminte antiderapanta, casca de protectie sau protectie auditiva , folosite in conditii adecvate vor reduce eventuale vatamari corporale.
- e.→Imbracati-va corect. Nu purtati haine largi sau bijuterii. Tineti departe de partile in miscare parul, hainele si manusile. Hainele largi, bijuteriile sau parul lung pot fi prinse de partile in miscare al uneltelor.
- f.→Nu fortati uneltele. Utilizati unealta corect pentru aplicatia dvs. Unealta corect aleasa va face treaba mai buna si mai sigura la viteza pentru care a fost proiectata.
- g.→Depozitati uneltele astfel incat sa nu ramana la indemana copiilor si nu permiteti accesul persoanelor care nu cunosc uneltele de presare axiala.
- h.→Intretineti uneltele. Verificati eventualele nealinieri, imbinarile pieselor in miscare , piese fisurate sau orice alta situatie care poate afecta functionarea uneltei axiale. Daca este deteriorata reparati unealta de presare axiala inainte de utilizare . Multe accidente sunt provocate de intretinerea necorespunzatoare a uneltelor.

i.→ Utilizati unealta de presare axiala, accesoriile etc., in conformitate cu aceste instructiuni si in maniera specificata pentru tipul particular de unealta, luand in considerare conditiile de lucru si lucrarile care trebuie efectuate. Utilizarea uneltelor de presare axial pentru operatiuni diferite de cele pentru care au fost destinate poate duce la o situatie periculoasa.

3. Service

Service-ul la uneltele axiale trebuie facut de un tehnician calificat care utilizeaza numai piese de schimb originale. Acest lucru va garanta siguranta in utilizare.

REGULI SPECIFICE DE SIGURANTA

- 1.→ Mentineti etichetele si placutele de identificare ale uneltelor care contin informatii de siguranta importante. Daca nu pot fi citite sau lipsesc, contactati agentul pentru a le inlocui.
- 2.→Acest produs nu este o jucarie, nu il tineti la indemana copiilor.
- 3.→Nu introduceti degetele in profilul reductiei.
- 4.→Nu introduceti degetele in capul uneltei de presare axial atunci cand glisati reductiile. Degetele pot fi sever vatamate.
- 5.→Nu utilizati unealtele de presare axiala fara reductii.
- 6.→Avertizarile, precautiile si instructiunile discutate in acest manual de instructiuni nu pot sa acopere toate conditiile si situatiile posibile care ar putea aparea. Operatorul trebuie sa inteleaga ca bunul simt si precautia sunt factori care nu pot fi incorporati in acest produs, ci trebuie furnizati de el insusi.



PASTRATI ACESTE INSTRUCȚIUNI

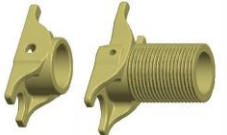
Specificatii unelte presare axiala

Setul de instrumente de presare axială FT-1240 este destinat conectării fittingurilor cu teava, cu avantajul ca presarea se realizeaza prin intermediul clichetului care asigura astfel o mare precizie si etanseitate.

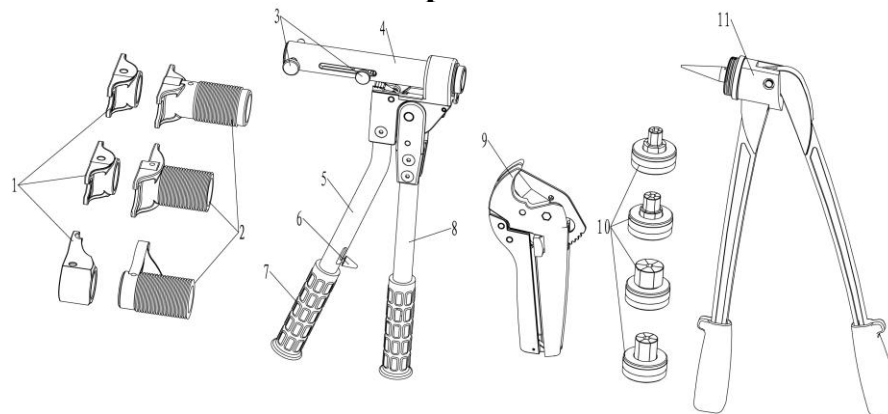
1. Specificatii

Greutate (set complet) :	Aprox.5.2kgs
Cursa:	40mm
Interval presare:	Ø 16-32mm
Interval expandare:	Ø 16-32mm
Diametru taiere:	Ø 40mm
Ambalare:	Cutie plastic
Accesorii	
Reductii:	Ø 16-20, 25-32mm
Capuri expandare:	Ø 16-20, 25, 32mm
Nota: Cand se da comanda va rugam sa ne furnizati tipul si standardul tubulaturii.	

Detalii accesorii:

FT-1240	TE-1632	Dimensiune conexiune
		Φ 16 x 2.2
		Φ 20 x 2.8
		Φ 25 x 3.5
		Φ 32 x 4.4

2. Descriere elemente componente:



Tabel 1

Nr. Crt..	Descriere	Functionare
1	Reductiile mobile	Prin deplasare realizeaza compresia
2	Reductii fixe	Participa la procesul de compresie
3	Bolt	Fixeaza reductiile
4	Tub ghidare	Ghideaza reductiile sa ramana la acelasi nivel in timpul compresiei.
5	Maner fix	Ajuta la cresterea compresiei
6	Buton eliberare	Reseteaza unealta
7	Manson antialunecare	Nu permite alunecarea mainii
8	Maner mobil	Creste forta de compresie.
9	Cleste	Taie teava.
10	Cap expandare	Ajuta la expandarea tevii
11	Unealta expandare	Participa la expandarea tevii

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Înainte de a utiliza acest produs mai întâi citiți întreaga secțiune **REGULI GENERALE DE SIGURANȚA** aflat la începutul acestui manual.

⚠CAUTION Va rugăm să nu loviți sculele deoarece pot deveni un pericol pentru utilizator.

1. Taierea tevii

Asigurați-vă că teava este tăiată în mod direct folosind un dispozitiv de tăiere pentru tevi. Utilizați un clește de tăiere, asigurându-vă că teava este debavurată, dacă este necesar. Pentru a realiza o îmbinare fără probleme tăietura trebuie să fie realizată corect.

⚠CAUTION Nu utilizați clestele fără lama.

2. Expandarea tevii

Verificați capetele de expandare să nu prezinte defectiuni, deoarece acest lucru poate duce la îmbinării care pot curge.

- 1) Ținând bratele sculei de extindere complet deschise, înșurubați capul expandorului.
- 2) Introduceți mansonul alunecător pe teava cu fața spre piesa de îmbinare.
- 3) Introduceți capul expandorului în teava, asigurându-vă că acesta se află în unghi drept față de conductă, iar mansonul de îmbinare nu se află în zona care urmează a fi expandată.
- 4) Pentru a extinde conductă, închideți complet bratele unelei de extindere. Țineți-le în poziție pentru un moment, apoi eliberați și rotiți conductă sau expandorul aproximativ 30° și repetați procesul. Acest lucru asigură că suprafața interioară a tevi este expandată uniform.

Nota: nu este necesar să se expandeze de mai mult de 2 ori. Dacă depasiti sau nu realizați numărul de expandări pot apărea probleme la îmbinarea tevii.

3. Pregătirea îmbinării

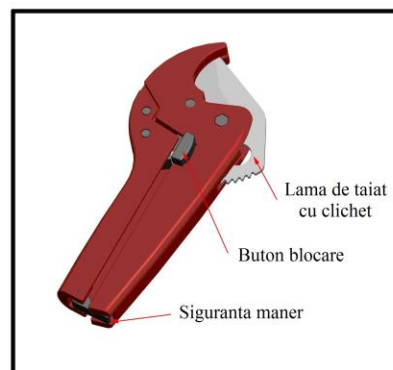
Introduceți fittingul în conductă expandată până când teava ajunge la opritor (nu trebuie să ajungă la umăr) iar după câteva momente, teava se va contracta și va prinde fittingul. Glisați mansonul de îmbinare în măsura în care este posibil spre fitting.

4. Finalizarea îmbinării

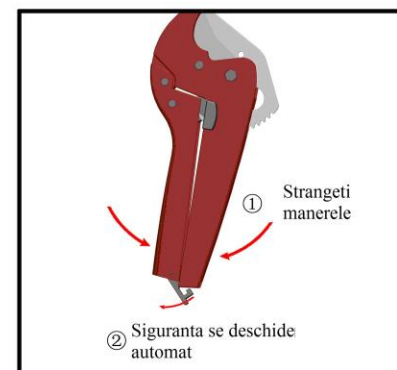
Se va utiliza unealta de compresie axială recomandată. Asigurați-vă că aceasta nu este deteriorată. Utilizarea unei unele de compresie care nu corespunde standardelor sau a uneia neconforme va duce la anularea garanției.

- 1) Poziționați mansonul de îmbinare și fittingul în interiorul reducărilor unelei de îmbinare.
- 2) Trageți mansonul spre fitting prin închiderea falcilor unelei de îmbinare.
- 3) Mansonul este tras peste teava până când ajunge la umărul fittingului.

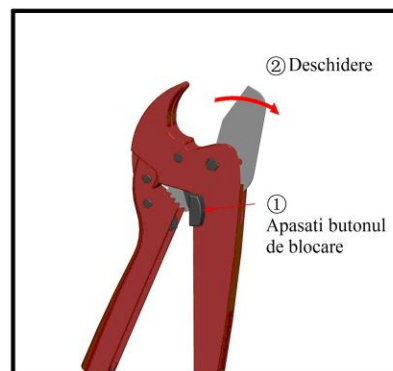
Taierea



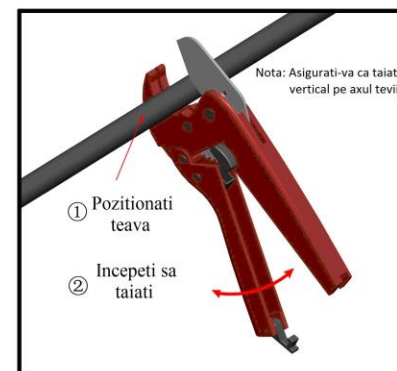
1.



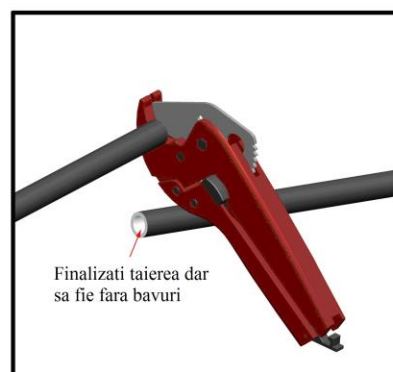
2.



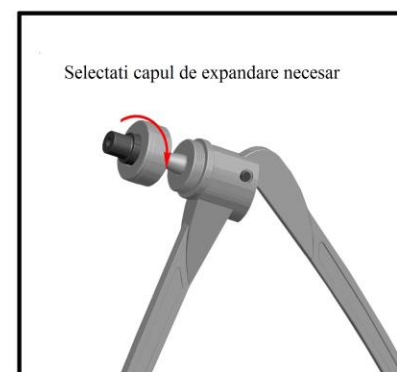
3.



4.

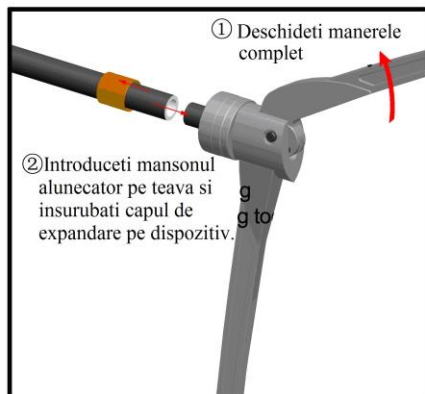


5.

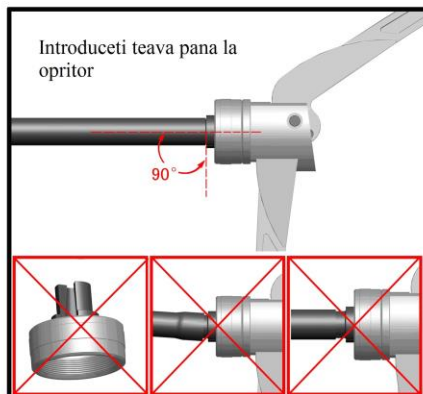


6.

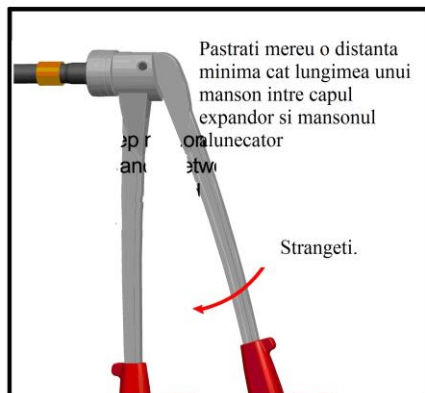
Expandarea



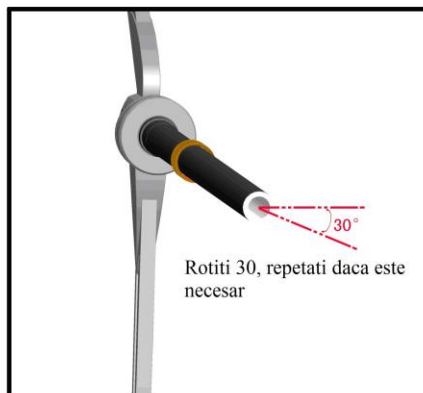
7.



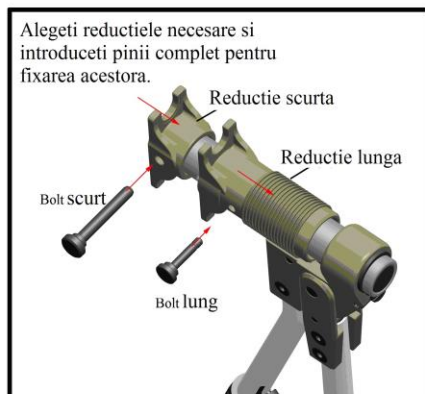
8.



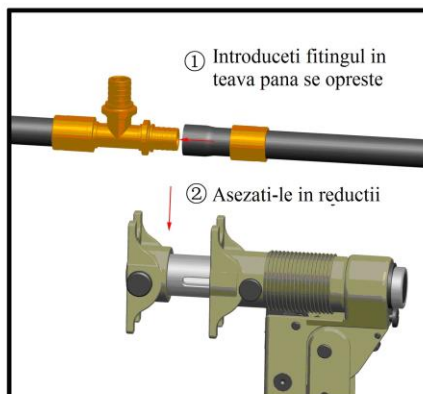
9.



10.

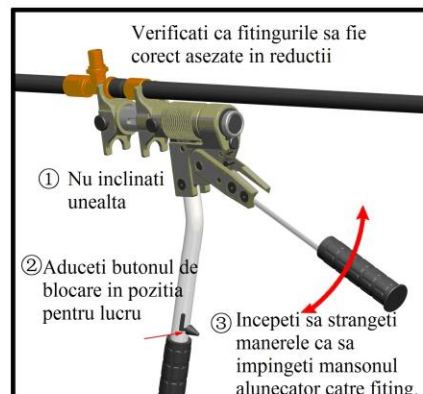


11.

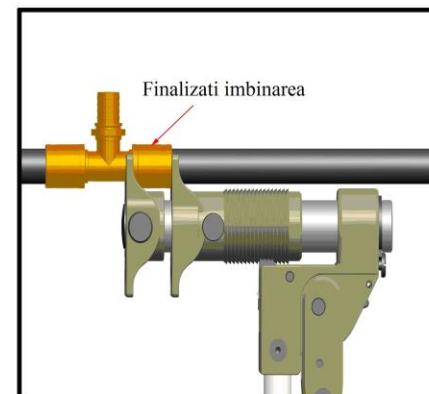


12.

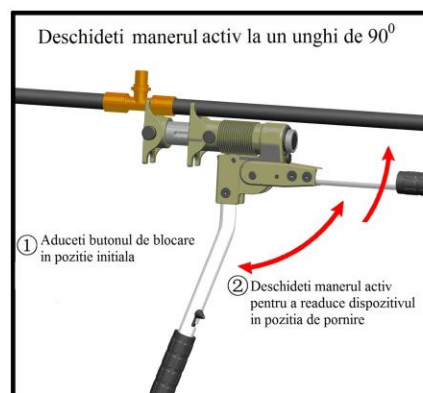
Imbinarea



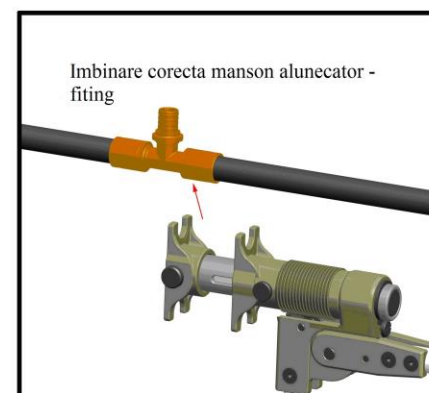
13.



14.



15.



16.

INTRETINERE SI SERVICE

⚠WARNING

Uneltele deteriorate poate provoca vatamari corporale grave. Nu utilizati unelte deteriorate. Daca apar zgomote sau vibratii anormale, remediatii problema inainte de utilizare.

1→ Inainte de fiecare utilizare, verificati starea generala a uneltei. Verificati eventuale suruburi lipsa, alinierea necorespunzatoare sau mobilitatea pieselor in miscare, a pieselor fisurate sau rupte sau a oricarei alte conditii care ar putea afecta functionarea sa in siguranta.

2→ **Dupa utilizare**, curatati suprafetele exterioare ale uneltelor cu o carpa curata si moale pentru indepartarea mizeriei si pentru a preveni aparitia ruginii in timp. Depozitati instrumentul in mediu uscat.

3. Service-ul pentru unelte trebuie sa fie efectuat numai de un tehnician de service calificat.

VA RUGAM CITITI CU ATENTIE URMATOARELE

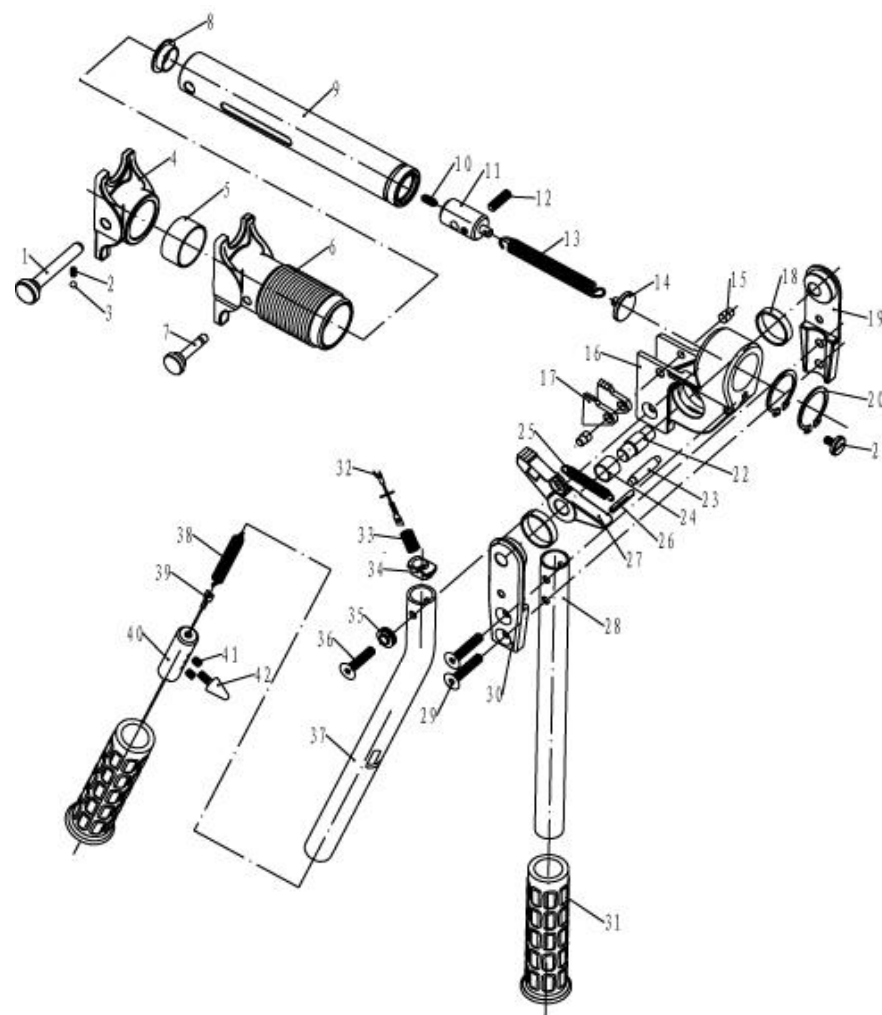
PRODUCATORUL SI/SAU DISTRIBUITORUL AU FURNIZAT IN ACEST MANUAL LISTA PIESELOR SI SCHEMA DE ASAMBLARE, DOAR CA UN EXEMPLU DE REFERINTA.

NICI PRODUCATORUL SI NICI DISTRIBUITORUL NU DECLARA SI NU OFERA PRIN NICIUN FEL DREPTURI CUMPARATORULUI CA EL SAU EA ESTE CALIFICAT SA FACA ORICE REPARATII LA PRODUS SAU CA EL SAU EA ARE CALITATEA DE A INLOCUI ORICE PARTE A PRODUSULUI.

DE FAPT, PRODUCATORUL SI/SAU DISTRIBUITORUL AFIRMA IN MOD EXPRES CA TOATE REPARATIILE SI INLOCUIREA PIESELOR TREBUIE SA FIE INTREPRINSE DE TEHNICIENI AUTORIZATI SI LICENTIATI, SI NU DE CUMPARATOR.

CUMPARATORUL EL SAU EA, ISI ASUMA TOATE RISCURILE SI RASPUNDEREA REZULTATE DIN INLOCUIREA PIESELOR DE SCHIMB SAU REPARATII ALE PRODUSULUI ORIGINAL .

FT - 1240



GARANTIE 2 ANI

LISTA COMPONENTE

NR.	DESCRIERE	CANT	NR.	DESCRIERE	CANT
1	Bolt mobil	1	22	Bolt	1
2	Arc	1	23	Suport bolt	1
3	Bila otel C4	1	24	rulment 14x12x12	1
4	Reductie fixa	1set	25	Bolt cilindric 4x24	1
5	Rulment 32.6x29.6x15	2	26	Arc tensionare	1
6	Reductie mobila	1set	27	Clichet	1
7	Bolt mobil	1	28	Maner mobil	1
8	Capac plastic	1	29	Surub hexagonal M6X32	2
9	Tub ghidaj	1	30	Cap maner mobil (II)	1
10	Surub filetat M5x10	1	31	Element antialunecare	2
11	Placa ghidaj	1	32	Conexiune terminala	1
12	Surub M6x20	1	33	Arc	1
13	Arc tensionare	1	34	Baza arc	1
14	Baza arc	1	35	Ghidaj rotativ	1
15	Bolt opritor	2	36	Surub hexagonal M6X28	1
16	Corp	1	37	Maner fix	1
17	Element blocare	1	38	Arc tensionare	1
18	Rulment 28x25x6	2	39	Inel terminal	1
19	Cap maner mobil(I)	1	40	Placa ghidaj	1
20	Back- up 30	2	41	Surub M5X6	2
21	Surub strangere	1	42	Buton blocare	1

Facem toate eforturile pentru a ne asigura ca aceste produse respecta standarde de inalta calitate si durabilitate si garanteaza cumparatorului initial ca acest produs nu prezinta defecte de material si de fabricatie timp de un an de la data achizitionarii (90 de zile daca este utilizat de catre un antreprenor profesionist sau dacă este folosit ca echipament de inchiriere). Aceasta garantie nu se aplica daunelor cauzate direct sau indirect, abuzului, excesului, neglijentei sau accidentelor, reparatiilor sau modificarilor in afara unitatilor noastre, uzurii normale sau lipsa intretinerii. Nu vom fi raspunzatori in nici un caz pentru deces, vatamari corporale sau pentru daune accidentale, intamplatoare, speciale sau consecvente rezultate din utilizarea produsului nostru. Unele state nu permit excluderea sau limitarea daunelor accidentale sau secundare si prin urmare limitarea excluderii de mai sus poate sa nu vi se aplice.

ACEASTA GARANTIE INLOCUIEȘTE EXPLICIT ORICE GARANTII EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV GARANTIILE DE COMERCIALIZARE.

Pentru a beneficia de aceasta garantie, produsul sau piesa trebuie returnate la noi cu taxele de transport platite. Marfa trebuie insotita de actul cu data de achizitie si o explicatie a plangerii. Defectul va fi verificat de inspectorii nostri si vom repara sau vom inlocui produsul, ori putem in functie de alegerea noastra, sa rambursam pretul de achizitie in situatia in care nu va putem oferi rapid si usor un inlocuitor. Vom returna produsele reparate pe cheltuiala noastra, dar daca stabilim ca nu exista defecte sau ca defectul a rezultat din cauze care nu se incadreaza in domeniul de garantie, atunci trebuie sa suportati costul returnarii produsului.

Garantiile va ofera drepturi legale specifice si puteti avea si alte drepturi care difera de la o tara la alta.