REPARTO TECNICO CAMPAGNOLA

MANUALE TECNICO DI OFFICINA

Diagnosi e riparazione - Linea 24

DESTINATARI	Rivenditori autorizzati e centri assistenza CAMPAGNOLA
SCOPO	Supporto rapido alla diagnosi, ai controlli e agli interventi di riparazione
REALIZZATO DA	Reparto Tecnico CAMPAGNOLA
DATA	28/07/2026

Prima di qualsiasi smontaggio rimuovere la batteria. Gli interventi devono essere eseguiti esclusivamente da personale qualificato, nel rispetto delle procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.

COME UTILIZZARE IL MANUALE

01	**IDENTIFICARE**	Individuare il modello dell attrezzo e il codice errore oppure il sintomo riscontrato.
02	**VERIFICARE**	Leggere la possibile causa ed eseguire i controlli nell ordine indicato, partendo dalle verifiche meno invasive.
03	**INTERVENIRE**	Applicare la soluzione indicata e completare sempre una prova funzionale in sicurezza.

INDICE ATTREZZI

01	**SL32 V1**	**07**	**T-REX 160-240 / 250-300**
02	**STARK M / STARK XM**	**08**	**T-REX / T-REX NB**
03	**STARK L / STARK XL**	**09**	**T-FOX / T-FOX NB**
04	**T-CAT M / T-CAT M V1**	**10**	**TYSON XL**
05	**FURY XM**	**11**	**SPEEDY**
06	**NEXI**	**12**	**STARK 90 / 160 / 220**

NOTA TECNICA Se il guasto non è riconducibile alle casistiche riportate, interrompere la riparazione e contattare il Reparto Tecnico CAMPAGNOLA.

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

SL32 V1

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0030 | Manuale | 0310.0407 | Stato | Manuale ufficiale individuato

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica, non inserita o contatti sporchi	Verificare carica; reinserire batteria; pulire a secco i contatti; provare batteria nota funzionante	Se persiste, controllare cablaggio, interruttore e scheda elettronica
N/D	Lama non si muove / motore bloccato	Residui, lama troppo serrata, ramo oltre capacità, protezione attiva	Rimuovere batteria; pulire gruppo lama; controllare serraggio e lubrificazione; riavviare senza carico	Verificare riduttore, sensore/grilletto e motore
N/D	Taglio lento o incompleto	Lama usurata/sporca, gioco errato, batteria debole	Pulire e lubrificare; regolare gioco; affilare o sostituire lama; test batteria	Controllare riduttore e assorbimento motore
N/D	Surriscaldamento / arresto durante il lavoro	Uso gravoso, ventilazione ostruita, temperatura batteria elevata	Lasciare raffreddare; pulire prese aria; ridurre diametro/frequenza taglio; test con altra batteria	Verificare assorbimento, motore e scheda
N/D	Autonomia ridotta	Batteria degradata, freddo, attriti elevati	Carica completa; test capacità; pulizia/lubrificazione; prova comparativa batteria	Sostituire batteria se capacità insufficiente

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

STARK M / STARK XM

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0200 / LN24.0700 | Manuale | 0310.0337 | Stato | Manuale ufficiale individuato | Codice/i LN24 | LN24.0720 | Manuale | 0310.0432 | Stato | Manuale condiviso XM-XL

! SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica, non inserita o contatti sporchi	Verificare carica; reinserire batteria; pulire a secco i contatti; provare batteria nota funzionante	Se persiste, controllare cablaggio, interruttore e scheda elettronica
N/D	Lama non si muove / motore bloccato	Residui, lama troppo serrata, ramo oltre capacità, protezione attiva	Rimuovere batteria; pulire gruppo lama; controllare serraggio e lubrificazione; riavviare senza carico	Verificare riduttore, sensore/grilletto e motore
N/D	Taglio lento o incompleto	Lama usurata/sporca, gioco errato, batteria debole	Pulire e lubrificare; regolare gioco; affilare o sostituire lama; test batteria	Controllare riduttore e assorbimento motore
N/D	Surriscaldamento / arresto durante il lavoro	Uso gravoso, ventilazione ostruita, temperatura batteria elevata	Lasciare raffreddare; pulire prese aria; ridurre diametro/frequenza taglio; test con altra batteria	Verificare assorbimento, motore e scheda
N/D	Autonomia ridotta	Batteria degradata, freddo, attriti elevati	Carica completa; test capacità; pulizia/lubrificazione; prova comparativa batteria	Sostituire batteria se capacità insufficiente
E1	Errore E1	Antitaglio inserito	Verificare se la funzione antitaglio è attiva	Disinserire antitaglio
E2	Errore E2	Scheda principale guasta	Eseguire diagnosi alimentazione e scheda principale	Cambiare scheda principale
E5	Errore E5	Cavi motore, scheda madre o motore difettosi	Controllare integrità e continuità dei cavi motore	1) Cambiare scheda madre; 2) cambiare il motore se il problema persiste
E6	Errore E6	Anomalia meccanica del riduttore o del collegamento motore-riduttore	Controllare cuscinetti pignone, satelliti riduttore, corona e avvitamento tra motore e riduttore	Sostituire/ripristinare il componente fuori tolleranza e serrare correttamente
E8	Errore E8	Configurazione scheda/batteria non coerente con il modello	Dopo cambio scheda principale spegnere e riaccendere; verificare che batteria, asta e cavo di prolunga siano del modello corretto	Solo L/XL: spegnere e riaccendere dopo cambio scheda; non scambiare batteria M/XM con L/XL, specialmente con prolunghe
E10 - 2 suoni	Errore E10 con 2 suoni	Scheda flessibile difettosa	Verificare collegamenti della scheda flessibile	Sostituire la scheda flessibile
E10 - 7 suoni	Errore E10 con 7 suoni	Batteria/scheda principale o cablaggio interruttore difettosi	Controllare batteria, cablaggio interruttore, spray/contatti interruttore	Cambiare batteria o scheda principale; ripristinare cablaggio/contatti interruttore
E12	Errore E12	Cavi motore rovinati o viti cavi motore non serrate	Controllare integrità cavi motore e serraggio delle relative viti	Ripristinare cablaggio e serraggio; sostituire i cavi danneggiati
EC	Errore EC	Anomalia tra scheda flessibile/display o scheda madre	Invertire/provare scheda flessibile e display per isolare il guasto	Cambiare scheda madre se l’anomalia persiste
N/D	La forbice non si accende	Scheda principale o batteria guasta	Provare una batteria nota funzionante e verificare alimentazione alla scheda	Cambiare scheda principale oppure batteria
N/D	La forbice fatica a tagliare (salta)	Dado perno lento (solo M/XM), cremagliera consumata o gruppo pignone-cremagliera sporco/secco	Controllare serraggio dado perno, usura cremagliera e stato di pulizia/lubrificazione	Serrare il dado; sostituire cremagliera; pulire e ingrassare bene pignone e cremagliera
N/D	La lama e il proporzionale vanno a scatti	Scheda flessibile difettosa	Verificare connessioni e risposta della scheda flessibile	Sostituire la scheda flessibile
N/D	La cremagliera esce dal pignone	Magnete cremagliera montato al contrario, scheda flessibile danneggiata o magnete sporco	Controllare orientamento e pulizia del magnete e integrità della scheda flessibile	Correggere orientamento/pulire il magnete; sostituire la scheda flessibile se danneggiata
N/D	La forbice si accende ma non funziona	Magnete grilletto o sensore scheda flessibile fuori posizione	Controllare magnete del grilletto; su L/XL controllare che il sensore della scheda flessibile non sia troppo vicino al grilletto	Riposizionare magnete/sensore e sostituire i componenti se difettosi
N/D	Il motore scalda	Dado lame troppo stretto, motore difettoso o attrito pignone-cremagliera	Controllare serraggio dado lame e lubrificazione pignone/cremagliera	Allentare/regolare il dado, ingrassare pignone e cremagliera, cambiare motore se necessario

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

STARK L / STARK XL

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0820 | Manuale | 0310.0432 | Stato | Manuale condiviso XM-XL

! SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica, non inserita o contatti sporchi	Verificare carica; reinserire batteria; pulire a secco i contatti; provare batteria nota funzionante	Se persiste, controllare cablaggio, interruttore e scheda elettronica
N/D	Lama non si muove / motore bloccato	Residui, lama troppo serrata, ramo oltre capacità, protezione attiva	Rimuovere batteria; pulire gruppo lama; controllare serraggio e lubrificazione; riavviare senza carico	Verificare riduttore, sensore/grilletto e motore
N/D	Taglio lento o incompleto	Lama usurata/sporca, gioco errato, batteria debole	Pulire e lubrificare; regolare gioco; affilare o sostituire lama; test batteria	Controllare riduttore e assorbimento motore
N/D	Surriscaldamento / arresto durante il lavoro	Uso gravoso, ventilazione ostruita, temperatura batteria elevata	Lasciare raffreddare; pulire prese aria; ridurre diametro/frequenza taglio; test con altra batteria	Verificare assorbimento, motore e scheda
N/D	Autonomia ridotta	Batteria degradata, freddo, attriti elevati	Carica completa; test capacità; pulizia/lubrificazione; prova comparativa batteria	Sostituire batteria se capacità insufficiente
E1	Errore E1	Antitaglio inserito	Verificare se la funzione antitaglio è attiva	Disinserire antitaglio
E2	Errore E2	Scheda principale guasta	Eseguire diagnosi alimentazione e scheda principale	Cambiare scheda principale
E5	Errore E5	Cavi motore, scheda madre o motore difettosi	Controllare integrità e continuità dei cavi motore	1) Cambiare scheda madre; 2) cambiare il motore se il problema persiste
E6	Errore E6	Anomalia meccanica del riduttore o del collegamento motore-riduttore	Controllare cuscinetti pignone, satelliti riduttore, corona e avvitamento tra motore e riduttore	Sostituire/ripristinare il componente fuori tolleranza e serrare correttamente
E8	Errore E8	Configurazione scheda/batteria non coerente con il modello	Dopo cambio scheda principale spegnere e riaccendere; verificare che batteria, asta e cavo di prolunga siano del modello corretto	Solo L/XL: spegnere e riaccendere dopo cambio scheda; non scambiare batteria M/XM con L/XL, specialmente con prolunghe
E10 - 2 suoni	Errore E10 con 2 suoni	Scheda flessibile difettosa	Verificare collegamenti della scheda flessibile	Sostituire la scheda flessibile
E10 - 7 suoni	Errore E10 con 7 suoni	Batteria/scheda principale o cablaggio interruttore difettosi	Controllare batteria, cablaggio interruttore, spray/contatti interruttore	Cambiare batteria o scheda principale; ripristinare cablaggio/contatti interruttore
E12	Errore E12	Cavi motore rovinati o viti cavi motore non serrate	Controllare integrità cavi motore e serraggio delle relative viti	Ripristinare cablaggio e serraggio; sostituire i cavi danneggiati
EC	Errore EC	Anomalia tra scheda flessibile/display o scheda madre	Invertire/provare scheda flessibile e display per isolare il guasto	Cambiare scheda madre se l’anomalia persiste
N/D	La forbice non si accende	Scheda principale o batteria guasta	Provare una batteria nota funzionante e verificare alimentazione alla scheda	Cambiare scheda principale oppure batteria
N/D	La forbice fatica a tagliare (salta)	Dado perno lento (solo M/XM), cremagliera consumata o gruppo pignone-cremagliera sporco/secco	Controllare serraggio dado perno, usura cremagliera e stato di pulizia/lubrificazione	Serrare il dado; sostituire cremagliera; pulire e ingrassare bene pignone e cremagliera
N/D	La lama e il proporzionale vanno a scatti	Scheda flessibile difettosa	Verificare connessioni e risposta della scheda flessibile	Sostituire la scheda flessibile
N/D	La cremagliera esce dal pignone	Magnete cremagliera montato al contrario, scheda flessibile danneggiata o magnete sporco	Controllare orientamento e pulizia del magnete e integrità della scheda flessibile	Correggere orientamento/pulire il magnete; sostituire la scheda flessibile se danneggiata
N/D	La forbice si accende ma non funziona	Magnete grilletto o sensore scheda flessibile fuori posizione	Controllare magnete del grilletto; su L/XL controllare che il sensore della scheda flessibile non sia troppo vicino al grilletto	Riposizionare magnete/sensore e sostituire i componenti se difettosi
N/D	Il motore scalda	Dado lame troppo stretto, motore difettoso o attrito pignone-cremagliera	Controllare serraggio dado lame e lubrificazione pignone/cremagliera	Allentare/regolare il dado, ingrassare pignone e cremagliera, cambiare motore se necessario

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

T-CAT M / T-CAT M V1

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0400 / LN24.0410 | Manuale | 0310.0385 | Stato | Manuale ufficiale individuato | Codice/i LN24 | LN24.0415 | Manuale | 0310.0433 | Stato | Manuale ufficiale individuato

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio
E6	Errore E6	Fili motore schiacciati o motore guasto	Controllare che i fili motore non siano schiacciati e verificare continuità/isolamento	Ripristinare i fili; sostituire il motore se necessario
E12	ERRORE E12	motore fuori fase, fili spelati che toccano componenti metalliche e fanno massa	controllare fili e connessioni pin tra schede e motore	cambiare scheda principale/cambiare motore/ riparare cavi spelati

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

FURY XM

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0420 | Manuale | 0310.0446 | Stato | Manuale ufficiale individuato

! SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

NEXI

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0500 / LN24.0510 | Manuale | 0310.0344 | Stato | Manuale ufficiale individuato

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, contatti sporchi	Caricare; reinserire; pulire contatti; provare batteria nota	Verificare interruttore, cablaggio e scheda
N/D	Filo non avanza	Bobina vuota/montata male, percorso ostruito, rulli sporchi o usurati	Rimuovere batteria; rimontare bobina; liberare percorso; pulire rulli e guida filo	Regolare o sostituire rulli/guida/motore avanzamento
N/D	Legatura non si chiude o si spezza	Tensione/livello errato, filo non idoneo, gruppo torsione sporco/usurato	Usare filo corretto; regolare livello; pulire e controllare gancio/taglierina	Sostituire taglierina, gancio o gruppo torsione
N/D	Filo si inceppa	Residui, filo deformato, guida o taglierina danneggiata	Spegnere e rimuovere batteria; estrarre filo; pulire percorso; ricaricare correttamente	Sostituire guida/taglierina se deformata/sostituire pack interno delle cover
N/D	Autonomia ridotta / surriscaldamento	Batteria degradata, attriti o inceppamenti	Test batteria; pulire e lubrificare solo dove previsto; verificare scorrevolezza	Controllare motori e assorbimenti
E12	Errore E12	Scheda elettrica o motore guasto	Controllare scheda elettrica, motore e relativi collegamenti	Sostituire scheda elettrica; se necessario sostituire motore
E18	Errore E18	Anomalia magnete grilletto	Controllare posizione e integrità del magnete grilletto	Riposizionare o sostituire il magnete grilletto

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

T-REX 160-240 / 250-300

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0920 / LN24.0940 / LN24.0945 | Manuale | 0310.0372 | Stato | Manuale condiviso varianti asta

! SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio
N/D	Comando presente ma testa non risponde	Connessione asta/cablaggio interrotto o connettori non inseriti	Rimuovere batteria; verificare innesti, cavo e connettori lungo asta	Riparare/sostituire cablaggio o connettore
E12	Il seghetto non parte	contatto tra motore e cavo	guardare lo stato dei pin nella connessione cavo/motore	sostituzione motore e cambio cavo
E6	motore bloccato	motore fuori fase/ catena troppo tesa/ grasso troppo denso nel riduttore	tensione catena e stato degli ingranaggi e lubrificazione	sostituzione motore/pulizia ingranaggi e ingrassaggio componenti meccanici

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

T-REX / T-REX NB

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0950 / LN24.0960 | Manuale | Da confermare | Stato | Prodotto archivio: manuale da confermare

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

T-FOX / T-FOX NB

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0950 / LN24.0960 | Manuale | Da confermare | Stato | Prodotto archivio: manuale da confermare

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

TYSON XL

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | LN24.0970 | Manuale | 0310.0448 | Stato | Manuale ufficiale individuato

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica/non inserita, sicurezza non attivata, contatti sporchi	Caricare e reinserire batteria; verificare comando di sicurezza; pulire contatti; prova batteria nota	Controllare interruttori, cablaggio, scheda e motore
N/D	Catena non gira o si blocca	Catena troppo tesa, sporco, freno/protezione, pignone o motore bloccato	Rimuovere batteria; pulire; verificare tensione catena e scorrimento manuale; controllare barra/pignone	Sostituire componenti usurati; verificare motore/riduttore
N/D	Taglio lento / catena fuma	Catena non affilata, montata al contrario, troppo tesa, scarsa lubrificazione	Controllare verso catena; affilare/sostituire; regolare tensione; riempire olio e verificare uscita	Pulire circuito olio o sostituire pompa/condotti
N/D	La catena si allenta o esce	Tensione errata, barra/pignone usurati, fissaggio non serrato	Regolare tensione a freddo; serrare fissaggi; verificare usura barra, catena e pignone	Sostituire barra/catena/pignone se fuori tolleranza
N/D	Arresto per sovraccarico / temperatura	Diametro eccessivo, catena poco affilata, ventilazione ostruita	Lasciare raffreddare; pulire; ridurre carico; ripristinare affilatura e lubrificazione	Verificare assorbimento motore e scheda
N/D	Perdita o mancata erogazione olio	Tappo/serbatoio, condotto ostruito, pompa difettosa	Verificare livello, tappo e sfiato; pulire foro barra e passaggi; prova su cartone	Riparare condotto o sostituire pompa/serbatoio

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

SPEEDY

RIFERIMENTI Codice/i LN24 | Codice LN24 da verificare | Manuale | 0310.0336 | Stato | Codice finito da verificare in ERP/esploso

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	Attrezzo non si accende	Batteria scarica, non inserita o contatti sporchi	Verificare carica; reinserire batteria; pulire a secco i contatti; provare batteria nota funzionante	Se persiste, controllare cablaggio, interruttore e scheda elettronica
N/D	Lama non si muove / motore bloccato	Residui, lama troppo serrata, ramo oltre capacità, protezione attiva	Rimuovere batteria; pulire gruppo lama; controllare serraggio e lubrificazione; riavviare senza carico	Verificare riduttore, sensore/grilletto e motore
N/D	Taglio lento o incompleto	Lama usurata/sporca, gioco errato, batteria debole	Pulire e lubrificare; regolare gioco; affilare o sostituire lama; test batteria	Controllare riduttore e assorbimento motore
N/D	Surriscaldamento / arresto durante il lavoro	Uso gravoso, ventilazione ostruita, temperatura batteria elevata	Lasciare raffreddare; pulire prese aria; ridurre diametro/frequenza taglio; test con altra batteria	Verificare assorbimento, motore e scheda
N/D	Autonomia ridotta	Batteria degradata, freddo, attriti elevati	Carica completa; test capacità; pulizia/lubrificazione; prova comparativa batteria	Sostituire batteria se capacità insufficiente
4 beep	Quattro beep	Scheda progressiva, serraggio motore o cavi motore	Controllare serraggio delle 3 viti motore e integrità cavi motore	Sostituire scheda progressiva; ripristinare serraggio/cablaggio
5 beep	Cinque beep	Motore guasto	Verificare motore e collegamenti	Sostituire motore
Suono continuo	Suono continuo	Antitaglio inserito	Verificare funzione antitaglio	Disinserire antitaglio
N/D	La forbice si accende ma non funziona	Magnete del grilletto o sensore scheda flessibile troppo vicino	Controllare magnete del grilletto e distanza del sensore	Riposizionare magnete/sensore; sostituire se guasti
N/D	La forbice fatica a tagliare	Dado perno lento, cremagliera consumata o gruppo non ingrassato	Controllare serraggio, usura e lubrificazione	Serrare dado, sostituire cremagliera, ingrassare lame e cremagliera
N/D	Il motore scalda	Dado perno/lame troppo stretto, motore guasto o scarsa lubrificazione	Controllare serraggio e lubrificazione di pignone e cremagliera	Regolare dado, ingrassare, cambiare motore se necessario
N/D	La cremagliera esce dal pignone	Magnete cremagliera al contrario o scheda flessibile danneggiata	Controllare orientamento magnete e integrità scheda flessibile	Rimontare correttamente il magnete o sostituire scheda flessibile
N/D	La lama va a scatti	Scheda flessibile difettosa	Controllare scheda flessibile e collegamenti	Sostituire scheda flessibile

SCHEDA DIAGNOSTICA E RIPARAZIONE

STARK 90 / 160 / 220

RIFERIMENTI Modelli | STARK 90 / 160 / 220 | Fonte | ERRORI LINEA 24 | Stato | Tabella interna ricevuta

! **SICUREZZA: scollegare la batteria prima di smontaggio, pulizia o controllo meccanico. Applicare sempre le procedure di sicurezza e garanzia CAMPAGNOLA.**

CODICE	MESSAGGIO / SINTOMO	POSSIBILE CAUSA	CONTROLLI DA ESEGUIRE	SOLUZIONE / INTERVENTO
N/D	La lama si riapre subito dopo il taglio	Scheda elettrica o scheda flessibile guasta	Controllare entrambe le schede e i collegamenti	Sostituire scheda elettrica oppure scheda flessibile
N/D	Rumore dentro l’asta alla fine del taglio	Sporco all’interno dell’asta	Ispezionare l’interno dell’asta	Pulire l’interno dell’asta
N/D	Rumore metallico all'interno dell'impugnatura	vite senza fine sgranata	sfere della vita senza fine	se le sfere sono a posto, ingrassare e riprovare/cambiare vita senza fine