

Il programma HD-ANALYST

Il programma HD-ANALYST controlla ed aggiorna il sistema operativo Windows installato sul disco rigido (hard disk) della macchina per maglieria TC.

Le operazioni necessarie consistono in quattro passi:

1. Individuazione della versione di sistema operativo Windows con cui opera la macchina per maglieria (Windows 95 o Windows XP).
2. Scaricamento del programma HD-ANALYST dal sito Internet della Stoll (Customer Net).
3. Decompressione e salvataggio su un supporto dati del programma HD-ANALYST.
4. Esecuzione del programma HD-ANALYST.

Individuazione della versione di sistema operativo Windows con cui opera la macchina per maglieria

Il programma HD-ANALYST

- per macchine con sistema operativo Windows 95;
- per macchine con sistema operativo Windows XP.

Nel menu **Configurazione macchina** si trovano informazioni sul sistema operativo con cui opera la macchina per maglieria (Assistenza -> Impostazioni di base -> Configurazione macchina).

Machine configuration		STOLL THE RIGHT WAY TO KNIT
Machine classification	564	
Knit and wear machine	Yes	
Control unit type	ST468	Windows XP
Machine type	CMS330TC-KW	
Version	0	

Nella riga **Tipo di controllo** viene visualizzato la versione del sistema operativo Windows (a partire dalla versione 3.1 del sistema operativo Stoll).

Scaricamento del programma HD-ANALYST dal sito Internet della Stoll (Customer Net)

Il programma HD-ANALYST può essere scaricato dal sito Internet

http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/ST168,

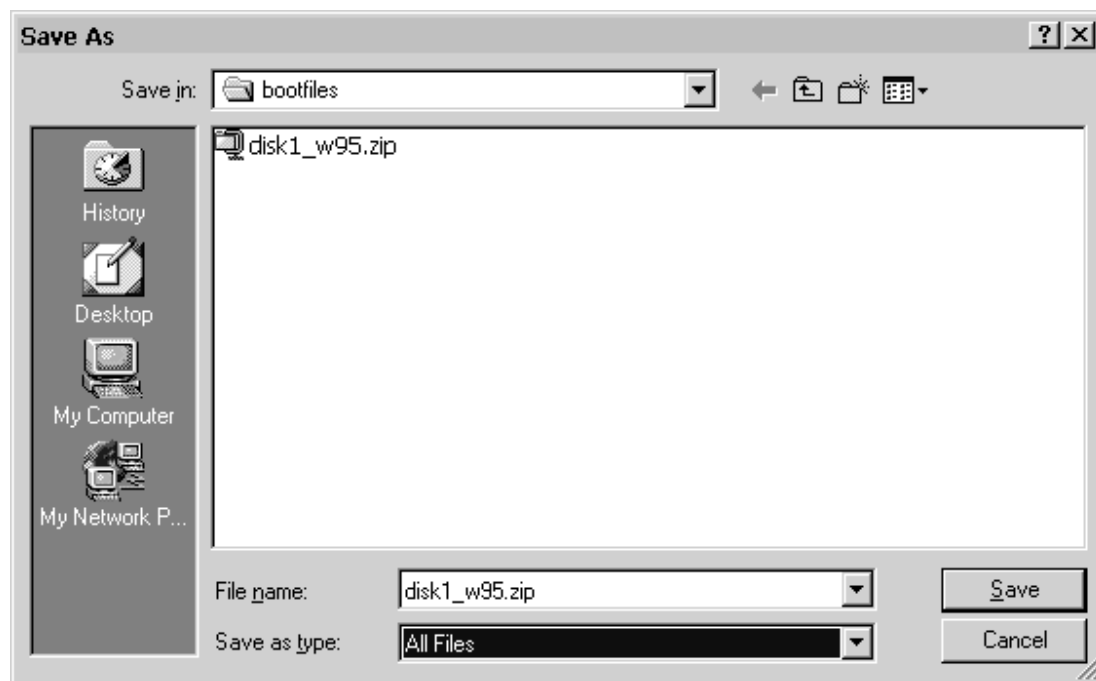
dalla stessa cartella del sistema operativo Stoll.

A seconda del sistema operativo Windows, scaricare su un disco rigido (ad esempio nella directory D:\STOLL\M1\bootfiles) i seguenti file:

Sistema operativo Windows	Sistema operativo Stoll	Programma HD-ANALYST
Windows 95	Dalla V 3.3	disk1_w95.zip (dischetto iniziale) disk2_w95.zip (programmi software supplementari) disk3_w95.zip (programmi software supplementari)
	Fino alla V 3.2	disk1_w95.zip (dischetto iniziale) disk2_w95.zip (programmi software supplementari)
Windows XP	Dalla V 3.0	disk_wxp.zip

Scaricamento i file:

1. Posizionare il cursore sul file desiderato (vedi tabella precedente) e premere e tenere premuto il pulsante destro del mouse.
2. Nel menu di contesto selezionare la voce **Salva destinazione con nome....**
3. Nella finestra di dialogo **Salva con nome** specificare il percorso in cui salvare il file (ad esempio D:\STOLL\M1\bootfiles).



4. Nel campo **Tipo di file** (Save as type) selezionare la voce **Tutti i file** (All Files).
5. Fare clic sul pulsante **Salva** (Save).
6. Salvare tutti i file zip necessari nel modo sopra descritto.

Decompressione e salvataggio su un supporto dati del programma HD-ANALYST

Per la decompressione è necessario un programma adatto. Su una stazione per l'elaborazione di disegni M1 è installato il programma **PowerArchiver**.

Se si lavora con un PC su cui non è ancora installato, il programma di decompressione può essere scaricato dal sito Internet www.winzip.com o www.powerarchiver.com.

Per decomprimere il file:

1. Con il pulsante destro del mouse fare clic sul file ... **.zip** (ad esempio **disk1_w95.zip**) e selezionare il menu **Extract here**.
2. La decompressione viene eseguita.
3. Copiare su un dischetto i file decompressi.
4. Togliere il dischetto dal drive floppy e numerarlo (ad esempio HD-ANALYST disk1, disk2; si suggerisce di scrivere anche la versione software del programma HD-ANALYST, ad esempio HD-ANALYST_30.03.002.004 disk1).
5. Eseguire i passi da 1 a 4 per tutti i file zip del programma HD-ANALYST.

Esecuzione del programma HD-ANALYST

Se durante il controllo si verificano problemi che il programma non è in grado di risolvere da solo, sul display compare un messaggio. Alla fine di queste istruzioni si trova la descrizione di alcuni problemi e le operazioni da compiere per eliminarli.

1. Spegner la macchina con l'interruttore generale.
2. Inserire il dischetto 1 del programma **HD-ANALYST** nel drive della macchina per maglieria.
3. Accendere la macchina.

Dopo aver avviato il programma, compare il seguente messaggio:



4. Il programma esegue automaticamente il controllo dei programmi sul disco rigido.



5. Toccare il tasto **Next**.

(Con il tasto **Show Details** si visualizzano i programmi da controllare. Le eventuali modifiche in questo elenco devono essere eseguite solo da personale qualificato. Continuare con il tasto **Next**.)

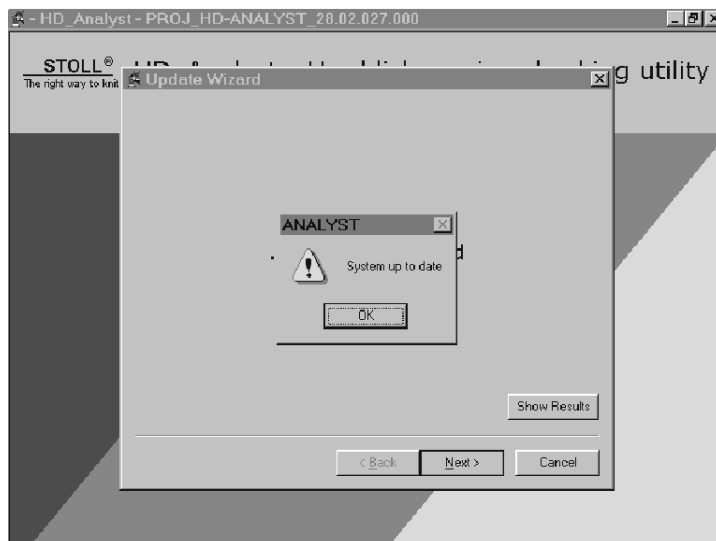
6. Al termine del controllo compare il seguente messaggio:



7. Continuare con il tasto **Next**.

(Con il tasto **Show Details** si visualizza la versione software dei programmi. Continuare con il tasto **Next**.)

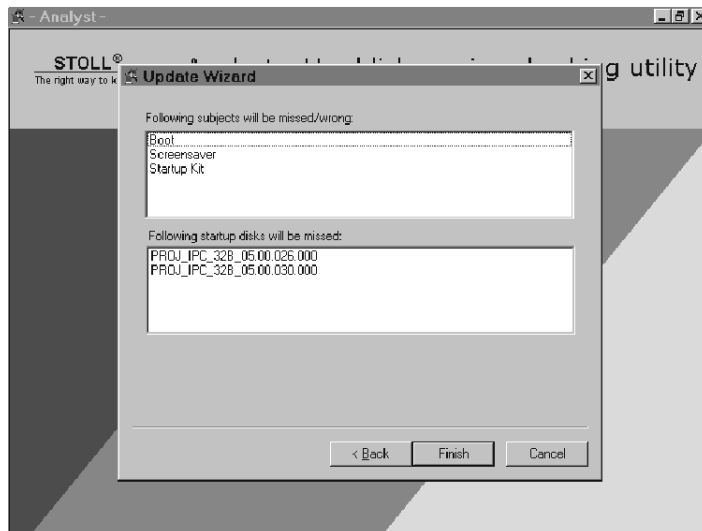
8. Se tutti i programmi sono aggiornati, compare il messaggio **System up to date**.



9. Terminare il controllo toccando il tasto **OK**. Con il tasto **Next** uscire dal programma.

Se è necessario un aggiornamento

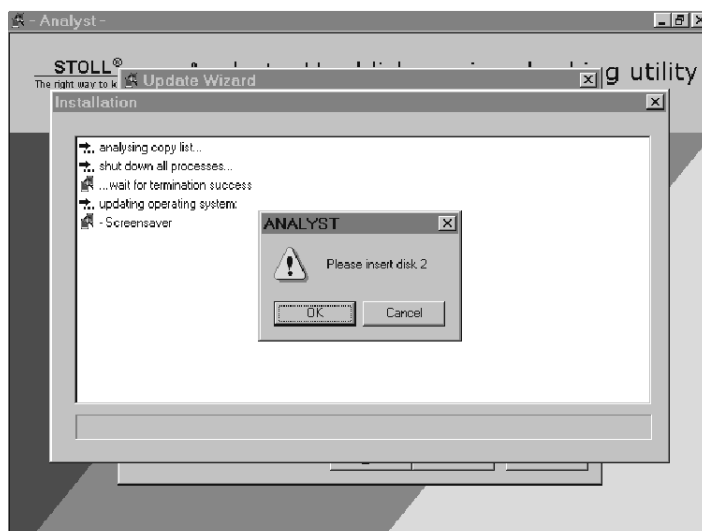
1. Il mancato aggiornamento di uno o più programmi viene visualizzato (nel passo 4).



2. Per aggiornare automaticamente questi programmi, toccare il tasto Finish.

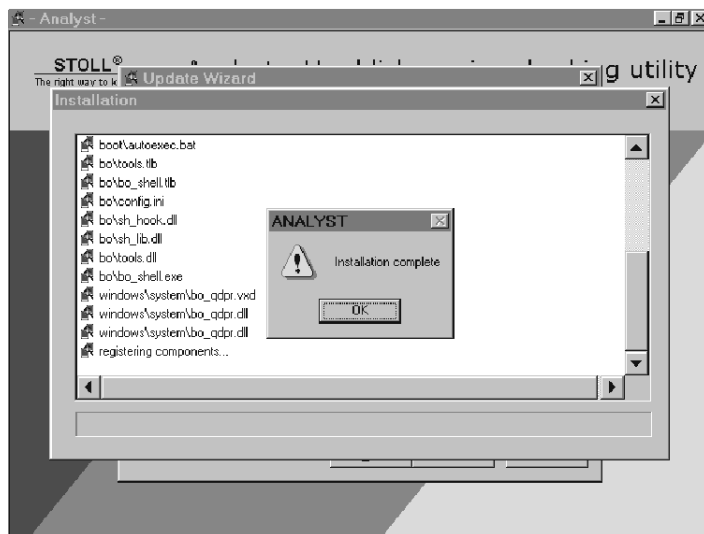
3. Sistema operativo Windows:

Se i programmi attuali si trovano sul secondo (o sul terzo) dischetto (Disk2, Disk3), l'operatore viene invitato ad inserire questo dischetto.



4. Togliere Disk1 dal drive ed inserirvi il dischetto richiesto. Toccare il tasto OK.

5. Al termine dell'installazione compare il seguente messaggio:



6. Toccare il tasto OK.
7. Se è necessario riavviare il sistema, compare il seguente messaggio:



8. Togliere il dischetto. Dopo qualche istante, il sistema viene riavviato automaticamente.
9. L'aggiornamento è terminato. L'interfaccia utente viene reinizializzata e si riattiva con il programma **TC-Startup**.

Sistema operativo Windows: possibili problemi che il programma non è in grado di risolvere da solo:

- Se durante il controllo si riconosce che non è ancora installata la rete o il programma winsock, il sistema avverte di installare il programma **MCNet2**. Questo programma e la relativa descrizione si trovano in Internet all'indirizzo http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_network/MCNET2/.
- L'installazione di un driver touch screen scorretto viene visualizzata e quindi viene installata la versione corretta del driver. Il programma guida l'operatore nell'installazione. Per una descrizione al riguardo si prega di visitare il sito Internet http://ftp.stoll.com/customer_downloads/cms_bootfiles/st168/Tools/ nella rubrica **Touchdrive-Repair-Software**, al nome **Touchdrive-repair-DE-GB.pdf**.
- La comparsa del messaggio di errore **Cannot launch application** indica un disco rigido (ad esempio FC.00.011.00) di versione software ed hardware irreparabile. Questo disco rigido deve essere sostituito.