

## GESTIRE I DIRITTI D'ACCESSO SUL TB-DECO

**E' ormai prassi che in alcune officine, i diritti d'accesso da parte di diversi utilizzatori del software debbano essere differenziati. Questa semplice funzionalità, permette ai clienti di dare una risposta chiara ed efficace ai loro committenti quando questi ultimi chiedono loro che cosa hanno fatto per garantire la sicurezza del processo di produzione. L'importanza di avere dei diritti d'accesso differenti e definiti, rassicura il committente sulla qualità dell'officina.**

**Quest'aspetto ha assunto un'importanza tale che ormai buona parte delle macchine è consegnata con un PC integrato che permette la programmazione direttamente sulla macchina.**



### **Come viene messo in pratica tutto ciò?**

Bisogna distinguere due tipi di utilizzo del TB-Deco, su un PC esterno, oppure su «un'interfaccia PC» diretta come sulle macchine del tipo EvoDeco 16, EvoDeco 10 oppure MultiSwiss di ultima generazione.

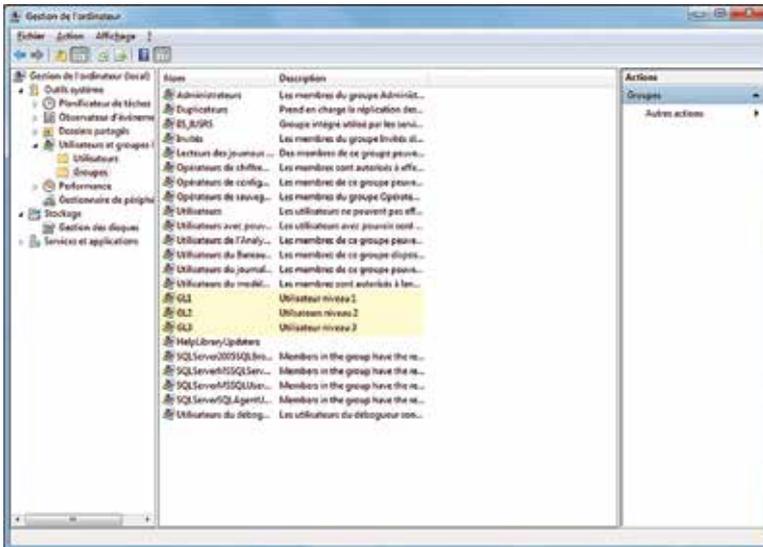
Una prima versione della gestione dei diritti d'accesso è stata elaborata sulla base della gestione degli utilizzatori e gruppi di utilizzatori presenti nel sistema operativo Windows (2000, XP, VISTA, 7). Con le «Interfacce PC diretta sulla macchine» non è possibile definire dei gruppi di utilizzatori nel sistema operativo e quindi è stato adottato un altro metodo basato su password.

Alcune funzioni del TB-Deco sono pertanto accessibili secondo il livello predefinito di utilizzatori. Questi livelli se necessario, possono essere modificati (massimo 5 livelli) ma predefiniti sono 3 i livelli previsti: da GL1 a GL3. Le funzioni accessibili con i loro livelli, sono presentate di seguito nell'elenco.

### **Utilizzo su PC esterno**

Il sistema operativo di Windows prevede già la possibilità di generare gruppi di utilizzatori. Una persona avente i diritti di amministratore su un PC ha la possibilità di creare diversi gruppi di utilizzatori del software TB-Deco.

## Aspetti tecnici



Il programma TB-Deco comporta tre livelli d'accesso (Group Level GL) predefiniti da Tornos:

**GL1:** Utilizzatore semplice (diritti minimi) – Operatori

**GL2:** Utilizzatore medio (personale addetto all'avviamento della produzione)

**GL3:** Amministratore (Tutti i diritti) Tecnici, reparto tempi e metodi, amministratori di rete, ecc.

### Elenco degli accessi alle funzioni

| Elenco delle funzioni accessibili |  |   |   | Livelli (GL) |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|--------------|---|---|
| Pos.                              | Funzione   | Menu  | Titolo d'accesso  | 1            | 2 | 3 |
| 1                                 | Gestione macchine (aggiunta, eliminazione)                           | Archivi\ gestionali delle macchine  | Amministratore  |              |   | = |
| 2                                 | Cambiare dati della macchina base                                    | Cambiare la macchina  |   |              | = | = |
| 3                                 | Modificare i dati della macchina base                                | DATA MACHINE:<br>– Globali: Bar Loader, Mach Comment<br>– Aggiunta e modifica di un supporto.<br>– Collisioni: DESCRIZIONE      |   |              |   |   |
| 4                                 | Modificare il pezzo, Rinominare il programma                         | Contestuale al Menù   |   |              |   | = |
| 5                                 | Gestione delle configurazioni  | Opzioni \ Configurazioni  | «Gestione d'accesso per gruppi di utilizzatori» resta accessibile con il livello di Amministratore + Opzione ADV (750-0005) |              |   | = |
| 6                                 | Modificare il Numero di Licenza                                      | Licenza   |   |              |   | = |
| 7                                 | Modificare le informazioni del pezzo                                 | Edit: Edit pezzo \ Informazione e Dati generali del pezzo   |   |              |   | = |
| 8                                 | Modificare i parametri dell'assistente delle macro                   | Edit dei parametri (macro interessata)  | Rimane inattivo se:<br>– Licenza ADV non disponibile<br>– Operazione riservata Tornos.<br>– Operazione in commento          |              | = | = |
| 9                                 | Gestione degli assi (spostamenti di origine, velocità)               | Edit: Edit pezzo \ Origini \ Correzione dei supporti  |   |              | = | = |
| 10                                | Gestione dei mandrini (velocità stato iniziale)                      | • Edit: Edit pezzo \ Mandrini \ velocità iniziali dei mandrini<br>• Stato-linea di operazione: (doppio-clic o) Menu contestuale |   |              | = | = |
| 11                                | Modificare le variabili globali del pezzo.                           | Edit: Edit pezzo, Edit Variabili globali  |   |              | = | = |
| 12                                | Modificare le successioni (Macchine PNC/PTO/ISO)                     | Onglet Successions.   |   |              |   | = |
| 13                                | Gestione degli utensili (aggiungere, cancellare, copiare, incollare) |   |   |              |   | = |

|    |  |  |   |   |   |
|----|--|--|---|---|---|
| 14 | Edit degli utensili (geometrie, correzioni, informazioni)                                  | Struttura Gestione pezzo \ Catalogo utensili \ (doppio-clic o) menu contestuale Utensile \ Stampare \ Edit di un utensile  | = | = | = |
| 15 | Selezionare un catalogo condiviso  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archivi \ Creare (o utilizzare) un catalogo di utensili condiviso \ Sopprimere la condivisione del catalogo degli utensili</li> <li>• Struttura Gestione pezzo \ Catalogo utensili \ menu contestuale: Creare (o utilizzare) un catalogo</li> </ul> | = | = |   |
| 16 | Gestione delle sincronizzazioni e limitazioni (aggiungere, spostare, cancellare, stampare) | Menu contestuale sull'icona dell'operazione  |   |   | = |
| 17 | Configurazione della linea d'operazione (Stampare, Modificare)                             | Stato della linea di operazione: Menu contestuale (o Doppio-clic).   |   |   | = |
| 18 | Gestione delle linee d'operazioni (inserire, cancellare, spostare una linea.)              | Stato della linea d'operazione: Menu contestuale.  |   |   | = |
| 19 | Stampa di un'operazione (Stampare, modificare un'operazione)                               | Icona d'operazione: Menu contestuale Edit codice ISO (o doppio-clic). (Valido anche per operazioni di sistema TORNOS)  |   | = | = |
| 20 | Gestione delle operazioni (inserire, cancellare, copiare un'operazione)                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo d'utensile \ Icona Assistante</li> <li>• Menu \ Inserire \ Operazione.</li> <li>• Linea di operazione: Menu contestuale \ Inserire un'operazione</li> </ul>  |   |   | = |

Questi livelli d'accesso possono essere modificati/ adeguati, su richiesta. I livelli (GL1, GL2, GL3) devono essere creati nei gruppi di utilizzatori Windows e attribuiti agli utilizzatori di TB-Deco, per permettere un funzionamento corretto di quest'operazione.

### Identificazione tramite password

La finestra di dialogo **Identificazione** è accessibile tramite il menù **Livello dell'utilizzatore**, oppure con il pulsante ad-hoc della «barra degli strumenti «funzioni ausiliari».

Per i PC tradizionali, contrariamente alle «Interfacce PC», è necessario che la gestione dei diritti d'accesso sia attiva per accedere al menù. Questa finestra di dialogo consente di definire un livello di utilizzatore che sbloccherà alcune funzioni TB-Deco. Bisogna introdurre la password corrispondente all'utilizzatore selezionato e premere **OK** per attivare il livello dell'utilizzatore desiderato. Il gruppo **utilizzatore** attivo può essere consultato nella finestra di dialogo **«A proposito di TB-Deco»**.

L'identificatore predefinito appare all'apertura della finestra di dialogo. Non è necessario introdurre la password, se si desidera selezionare questo livello di utilizzatore basta premere **OK**.

Selezionando come utilizzatore **«l'amministratore»**, è possibile passare alla finestra di dialogo **«Configurazione in amministratore»**.

Questa seconda finestra di dialogo permette all'amministratore di definire le differenti password per ogni **utilizzatore** e il livello **utilizzatore** definito.

Il pulsante **Lettura** permette di verificare la password attuale e il pulsante **Cambiare** consente di assegnare la password introdotta (massimo 15 caratteri con lettere minuscole e maiuscole).

Il tasto **Terminare** permette di tornare alla finestra di dialogo **identificazione**.

### Valori delle password predefinite:

|                             | PC esterno |   | Interfaccia PC |   |
|-----------------------------|------------|---|----------------|---|
| Livello dell'utilizzatore 1 | (vuoto)    | * | ul1            |   |
| Livello dell'utilizzatore 2 | (vuoto)    |   | ul2            |   |
| Livello dell'utilizzatore 3 | (vuoto)    |   | ul3            | * |
| Amministratore              | AdMiN2740  |   | AdMiN2740      |   |

\* Livello utilizzatore predefinito



Tornos SA  
Industrielle 111  
2740 Moutier  
Tel. +41 32 494 44 44  
Fax +41 32 494 49 07  
contact@tornos.com  
www.tornos.com