



e.drive procedura aggiornamento firmware e.drive firmware updating procedure



- Per aggiornare il firmware e.drive è necessario togliere l'alimentazione elettrica alla scheda, rimuovere il coperchio e posizionare il PIN 5 su ON. Collegare la scheda al PC mediante il cavo USB.
- In order to perform the "firmware updating" it is necessary to switch off the board, open the e.drive case, move the PIN 5 to ON and connect the cable to the PC as shown in the following photos.



2. Alimentare la scheda.

Avviare il software MWDRIVE già installato ed entrare nella maschera "SETUP".

2. Switch on the board. Run MWDRIVE already installed and select "SETUP".







3. Dal menù "?" selezionare la voce "Apri Form Amministrazione".

File Scheda	?		
GP	2	Aiuto	
	8	Apri Form Amministrazione	
	8	Lingua	- 1
	0	Info	- 1

4. Inserire la password: "prj589" e premere "Ok".

C Form Amn	ninistrazione
8	Inserisci Password prj589
	Qk Annulla

×

Ok

Download Parametri

3. From menu "?" select "Open Admin Form".



4. Insert the password: "prj589" then click "Ok".

🗘 Administra	tion Form
8	Insert Password prj589
	Qk Cancel

5. Select "Update FW".



6. Selezionare "Open File".

5. Selezionare "Aggiorna FW".

Form Amministrazione

Aggiorna FW

Dpen File	
Program	Mass erase

6. Select "Open file".



7. Selezionare mediante il browser il file .DFU contenente

l'aggiornamento da installare. Il file è del tipo .DFU

8. Selezionare la voce "Program" ed attendere fino a completamento dell'aggiornamento: la barra di avanzamento diventa completamente verde e appare la scritta "Programming complete". In caso di anomalia ripetere la procedura ed eventualmente contattare Metal Work.

Open File	Y:\Database PRO Elettrico\e.Drive 0.0.6 - Firmware	GArchivio prove/Cilindro Aggiornamento MWDRIVE e 00.06/MCT2013A1-00.06 d
Program		Mass erase

9. Togliere l'alimentazione elettrica, ripristinare il PIN 5 in posizione OFF, richiudere la scheda e alimentarla nuovamente. Eseguire il software MWDRIVE e verificare nella maschera "TEST JOG" che la "Versione Software Scheda" corrisponda a quella appena aggiornata.

💭 Test Scheda	1000	and the second	-		and the second s
G 🖉 🗴	🚰 сом7 -				
	JORK				
Input Digitali		z		Output Digitali	1
Evening Forming C			ETTERN (1)	лани 1234 1234 1234 1234 1234	
Posizione 0.00mm	Ostep	Orpm	0mm/s	Encoder 0.00mm	Ostep
AUTO	MOTOR OFF	Versione Softwa Ciclo In Esecuzio Programma Cari	re Scheda: 0.6 SI ne: cato:	N:11	

 Select with the browser the file .DFU containing the updating. The file is .DFU type.

Organizza • Nuova cartella					800 -	
🔛 Risorse recenti 🔷	Nome	Ultima modifica	Tipo	Dimensione		
Prove la	MCT2013A1-00.06.dfu	27/06/2018 15:31	File DFU	87 KB		
Decumenti						
A Murica						
Video						
Somputer						
🏭 OS (C:)						
MW0362 (\\server02-int						
🖵 69_cantiere_qualita_pilo						
🖵 Fiere (\\srvit39-fsp) (S:)						
PROGETTO 504 Valvola						
🖵 Kaizen (\\SERVER02-INE						
🖵 Disegni da Emettere (\\:						
🖵 Scanner (\\srvit39-fsp) (
🖵 Mod_CATALOGHI (\\sn						
🚽 Uff_PRG (\\srvit39-fsp) I						
Modelli (Vensit29-fen) (-						
T modem (((marcha-tab)) (+						

 Select "Program" and wait until the loading bar is totally green and "Programming complete" appears below the bar. If something goes wrong please try again and, in case, contact Metal Work.

Open File	Y:Uatabase PRG/Archivio prove/Cilindro Elettrico/e.Drive/Aggiornamento M//DRI/ 0.0.6 - Firmware. 00.06/MCT2013A1-00.0
Program	Mass erase

 Switch off the board, put the PIN 5 to OFF, close the case. Switch on again the board, run MWDRIVE and verify in the "TEST JOG" menu that "Board Software Version" is the required one.

🙄 Board Test					
6 🖉 🕯	🚰 сом7 -				
Digital Inputs	_			Digital Outputs	
E MANUAL	LEINER LEINER DEC DEC DEC DEC DEC DEC DEC DEC DEC DEC	THE REAL	1711 1711 1213 14		
Position 0.00mm	Ostep	Orpm	0mm/s	Encoder 0.00mm	Ostep
AUTO	MOTOR OFF	Board Software 1 cycle in exect Program Loaded	Version: 0.6 SN:1	11	