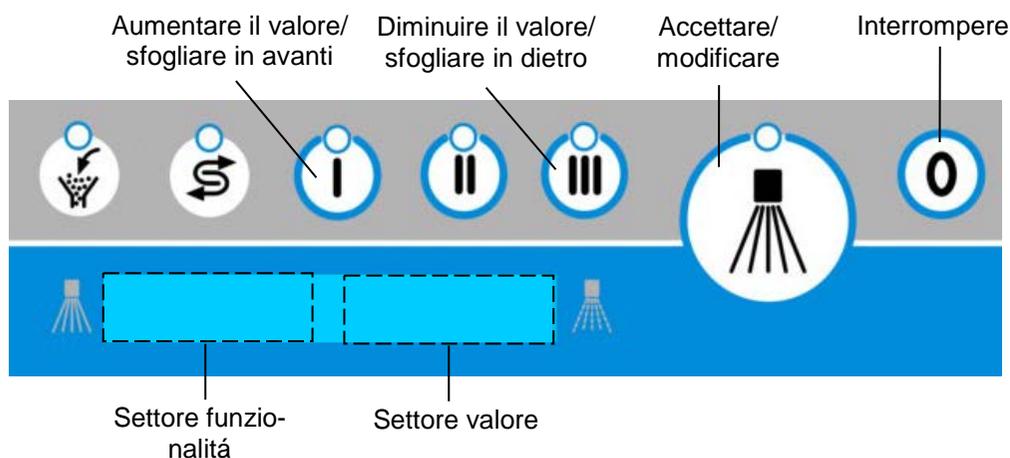


Uso della tastiera durante la programmazione



Informazioni generali

Condizione per la programmazione del comando   l'alimentazione di tensione della scheda. Inoltre la macchina di lavaggio dev'essere completamente disattivata, (nessun LED   acceso).

Digitare il CODE:

VEDERE i dati servizio: **CODE 1000** MODIFICARE i dati servizio: **CODE 1001**

 Per fare questo, tener premuto il tasto „0“ cos  a lungo (circa 3 secondi), finch  nel settore di d'indicazione si legge **Code 1----**. Ripremendo un'ulteriore volta il tasto „0“ si abbandona in ogni momento il settore di programmazione.

Il valore da modificare lampeggia. Attraverso il tasto "I" i valori del settore d'indicazione aumentano e con il tasto "accettare" si accettano. In questa maniera viene selezionato ogni numero consecutivamente finch  si ha digitato l'intero numero del CODE.

In caso d'inserimento di un numero CODE errato si abbandona il settore d'inserimento e apparisce l'indicazione INFO 122, in caso d'inserimento corretto di tutti i numeri si entra nel livello di servizio.

Tramite il tasto "I" si pu  sfogliare in avanti, mentre con il tasto "III" si pu  sfogliare in dietro.

Le seguenti posizioni principali sono disponibili nel livello di servizio:

	1-1 ----	Parametri: vedere / modificare
	1-2 ----	Depressurizzazione brillantante
	1-3 ----	Depressurizzazione detergente

Parametri VEDERE:

1-1 ---- Accettare la posizione con il tasto "Accettare" e con il tasto "I" oppure "III" scegliere il parametro. A sinistra viene indicato il parametro Pxxx e a destra il valore corrispondente. Attraverso il tasto "0" si salta di un livello in dietro.

Parametri MODIFICARE:

1-1 ---- Prescelta del parametro nella stessa maniera come „VEDERE“, per  si entra tramite il CODE per "modificare dati di servizio".

Per modificare un parametro si deve scegliere tramite il tasto "Accettare" – il valore lampeggia.

Attraverso il tasto "I" oppure "III" scegliere il valore e memorizzare tramite il tasto "Accettare".

Attraverso il tasto "0" si abbandona il livello e si salta al livello.

Depressurizzare il tubicino del brillantante 1-2 ----

Depressurizzare il tubicino del detergente 1-3 ----

Scegliere la posizione desiderata. Attraverso il tasto "Accettare" si pu  puntare sul dosatore desiderato e il tempo di operazione rimasto viene indicato.

 Si pu  interrompere il programma di depressurizzazione premendo il tasto „Interrompere“.

Indicazioni informazioni / Indicazioni errori:

 In caso di indicazioni di informazioni si devono rispettare le istruzioni.   possibile continuare a operare con la macchina.

 In caso di indicazioni di errori di norma non   possibile continuare a operare con la macchina.

Informare il servizio d'assistenza tecnico.

Modo dei parametri

Attenzione: Modifiche effettuate dai parametri regolati in fabbrica possono aver come conseguenza delle limitazioni della completa funzionalità della macchina.

In caso di modifica arbitraria dei parametri da parte di personale non autorizzato scade la prestazione di garanzia e la responsabilità per il prodotto!

Par. N°	Parametri servizio/ opzioni di regolazione	Uso come	Settore di valore	Unità	Regolazione in fabbrica	Osservazioni
101	Programma lavaggio / tasto 1	Parametro	1 .. 50	-	1	Aggiungere il N° del programma lavaggio al tasto 1; Attribuzione regolabile
102	Programma lavaggio / tasto 2	Parametro	1 .. 50	-	3	Aggiungere il N° del programma lavaggio al tasto 2; Attribuzione regolabile
103	Programma lavaggio / tasto 3	Parametro	1 .. 50	-	4	Aggiungere il N° del programma lavaggio al tasto 3; Attribuzione regolabile
104	Quantità dosatura brillantante	Parametro	0,10 .. 1,00	ml/litri acqua	0,2	Il valore é da regolare approssimativamente secondo le indicazioni del costruttore, poi si deve correggere in base alla durezza dell'acqua e del risultato di lavaggio.
105	Quantità dosatura detergente	Parametro	0,1... 20,0	ml/litri acqua	2,0	Il valore é da regolare approssimativamente secondo le indicazioni del costruttore, poi si deve correggere in base alla durezza dell'acqua e del risultato di lavaggio.
107	Beep accendere-/spegnere	Parametro	0/1	-	1	Segnale acustico d'indicazione fine attraverso Beep accendere-/spegnere
111	Indicazione tempo di operazione totale	Indicazione display	5-cifre	ore	0	Indicazione tempo di operazione, solo lettura
112	Numero totale cicli lavaggio	Indicazione display	5- cifre	-	0	Cicli di lavaggio, solo lettura
113	Numero totale cicli lavaggio dall'ultimo reset	Indicazione display	5- cifre	-	0	Cicli di lavaggio, possibile azzerare
114	Numero di serie	Indicazione display	8- cifre	-	Numero di serie	Possibilità della lettura delle regolazioni fatte in fabbrica Attenzione: Per primo sono indicate le prime 5 cifre, poi ultime 3 cifre!
119	Comunicazione-IR	Parametro	0/1	-	1	Possibilità, di bloccare la comunicazione tramite interfaccia-IR (0)
120	Caricamento dei parametri di servizio regolati in fabbrica	Parametro	0/1	-	0	Efficace solo dopo un reset rete ON/OFF. Attenzione! Tutte le modifiche dei parametri di servizio vengono azzerate. Un reset rete si deve eseguire entro 5 minuti, altrimenti le regolazioni fatte in fabbrica non verranno caricate. Senza il reset rete é indicata l'informazione 123.
121	Attivare l'indicatore di manutenzione	Parametro	0 .. 3		0	0 = DISATTIVATO 1 = Ore di esercizio 2 = Contatore di cicli 3 = Ore di esercizio o Numero di cicli
122	Valore di riferimento Ore di esercizio	Parametro	10 .. 10000	Ore	0	Analisi secondo le ore di esercizio

123	Valore di riferimento Contatore di cicli	Parametro	100 .. 50000	Cicli	0	Analisi secondo il numero di cicli
124	Azzerare l'indicatore di manutenzione	Parametro	0/1		0	0 = NO 1 = SÌ Nota: Se si utilizza il M-Commander, occorre eseguire un upload e un download per azzerare l'indicatore di manutenzione.

Programmi di lavaggio parametri 101-103

Programma lavaggio N°:	Valore nominale temperatura boiler	Valore nominale durata lavaggio		Valore nominale riduzione pressione di lavaggio
		Lavaggio	Totale	
1	83	95	120	0
3	83	215	240	0
4	83	335	360	0

Ulteriori programmi di lavaggio pre-definiti sono elencati nell'istruzione di d' uso.