



eGT-I 104-43

Principali applicazioni:

- plastica, macchine iniezione

Principali caratteristiche:

- progettato per le macchine iniezione del settore plastico/gomma
- display da 10,4" con touch screen resistivo
- tastiera integrata movimenti manuali ed impostazione macchina
- porta USB 2.0 frontale per facile trasferimento di dati
- livello di protezione frontale IP54
- predisposizione per pulsanti elettromeccanici
- cartoline rimovibili per personalizzazione (9 pulsanti etichetta logo).

Codice	F058480
Sigla	eGT-I 104-43
Breve descrizione	Interfaccia operatore con display 10,4", touch screen resistivo, tastiera per macchine iniezione

PROFILO

il Pannello Operatore eGT-I è stato progettato per le macchine iniezione del settore plastico/gomma e consente di visualizzare e impostare i dati di processo e configurazione.

L'operatore interagisce mediante uno schermo touch screen a colori da 10,4" e 43 tasti, di cui 34 predefiniti e 9 programmabili.

I tasti predefiniti permettono di accedere direttamente alle funzioni più comuni, come impostare lo stato macchina (manuale, automatico etc.), comando apertura/chiusura stampo etc.

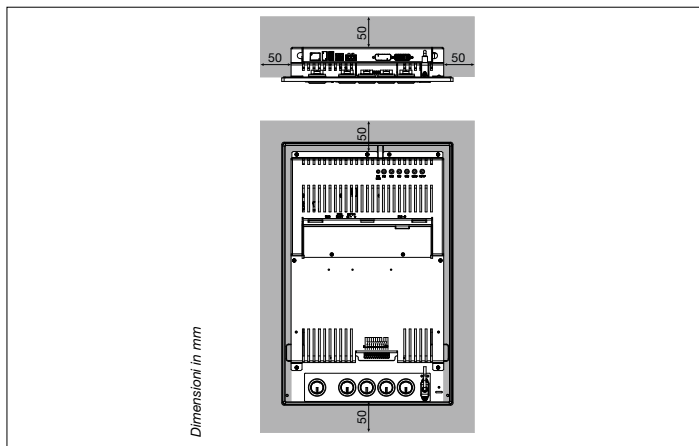
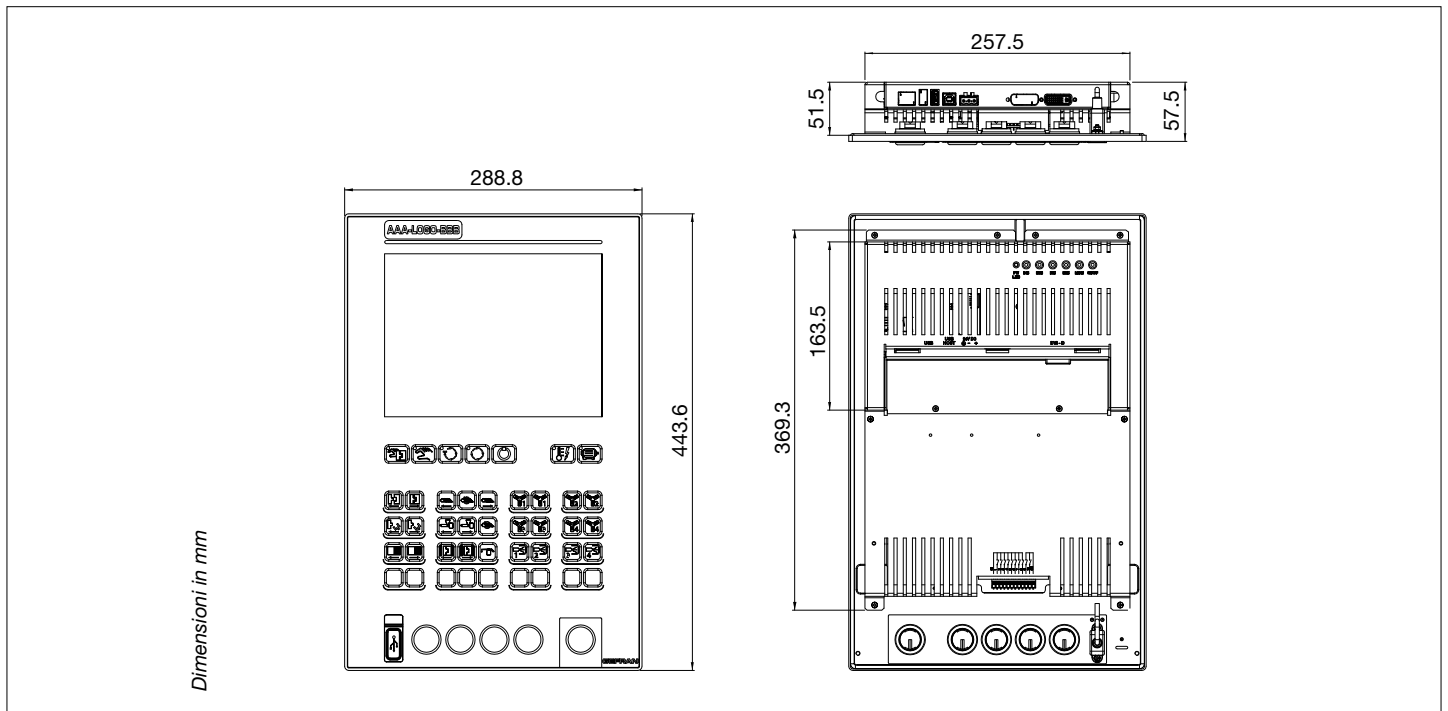
Nella parte frontale è disponibile una porta USB 2.0 per il collegamento di chiavette USB con funzione di importazione/esportazione dati.

Il Pannello Operatore viene collegato al Controllore mediante un cavo DVI-D e un cavo USB.

DATI TECNICI

ALIMENTAZIONE	Tensione di funzionamento	24 VDC \pm 25%
	Corrente assorbita (a 24 VDC)	800 mA max
	Potenza dissipata	19 W max
	Protezioni	Protezione per inversione di polarità Corto circuito
	Connessione	Connettore estraibile polarizzato 3 poli Morsetti a vite, sezione max cavo 2,5 mm ²
PREDISPOSIZIONI		5 fori sul pannello frontale, \square 22 mm, adatti per pulsanti o selettori elettromeccanici. Serigrafia gialla dedicata per pulsante di emergenza
CONNESSIONI	Porta video (collegamento Controllore)	Connettore: DVI-D standard Lunghezza max cavo: 5 m
	Porta USB device (collegamento Controllore)	Connettore: tipo B Lunghezza max cavo: 5 m
	Porta USB host	Numero: 2 (1 frontale con protezione, 1 posteriore) Connettore: tipo A Standard: USB 2.0 Lunghezza max cavo: 1,8 m
DISPLAY	Tipo	TFT touch screen
	Dimensioni (diagonale)	10,4"
	Risoluzione pixel	800 x 600
	Area visiva (L x H)	211,2 x 158,4 mm
	Colori	262.144
	Luminosità	230 cd/m ²
	Contrasto	500:1
	Retroilluminazione	LED bianchi durata 30.000 ore @ 25 °C
	Angolo visivo	Orizzontale: 80° Verticale: 60°-70°
INGRESSI	Numero	10
	Tipo	Contatto privo di tensione
	Utilizzo	In abbinamento ai tasti o selettori elettromeccanici
ELEMENTI DI CONFIGURAZIONE	Video	6 pulsanti di controllo video (menu OSD) posizionati nella parte posteriore
	Calibrazione touch screen	Via software sul prodotto
ELEMENTI DI CONTROLLO	Touch screen	Tecnologia resistiva a 4 fili
	Tasti	34 predefiniti (di cui 6 con LED di segnalazione) 9 programmabili
CONDIZIONI AMBIENTALI	Temperatura di funzionamento	0 ... +55 °C (secondo IEC 68-2-14)
	Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C (secondo IEC 68-2-14)
	Umidità relativa	max 95% RH non condensante (secondo IEC 68-2-3)
	Vibrazioni	da 5 a 9 Hz: sinusoidale 3.5 mm costante da 10 a 150 Hz: sinusoidale accelerazione 1G
MONTAGGIO		Incassato, in quadri o pannelli di controllo
GRADO DI PROTEZIONE		IP 54 sul frontale (secondo IEC 68-2-3)
PESO		2,4 kg
NORME CE	Conformità EMC (compatibilità elettromagnetica)	Rispetto della Direttiva 2004/108/CE Emissione EMC: EN 61000-6-4 Immunità EMC: EN 61131-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11
	Conformità BT (bassa tensione)	Rispetto della Direttiva 2006/95/CE Sicurezza LVD: EN 61010-1

DIMENSIONI E SPAZI NECESSARI PER L'INSTALLAZIONE



Attenzione: la temperatura del vano che contiene l'Interfaccia Operatore eGT-I non deve mai superare i 55°C.

Gli spazi liberi evidenziati in grigio sono quelli consigliati con ventilazione statica. Con ventilazione forzata questi spazi possono essere ulteriormente ridotti.

CODICI DI ORDINAZIONE

Codice	Sigla	Descrizione
F058480	eGT-I 104-43	Pannello Operatore per la visualizzazione e impostazione dei dati per macchine iniezione plastica. Display da 10,4" completo di touch screen. Tastiera specifica per le funzioni macchina con icone dedicate (43 tasti, di cui 6 completi di LED di stato). Nove tasti sono liberamente configurabili attraverso cartoline rimovibili.

ACCESSORI

Codice	Sigla	Descrizione
F057776	KIT_INSTA	Kit installazione (blocchetti di fissaggio + ferrite + connettore alimentazione)
F057674	CAV_DVI18	Cavo DVI-D, lunghezza 1,8 m
F057675	CAV_DVI50	Cavo DVI-D, lunghezza 5 m
F057676	CAV_USB_AB18	Cavo USB 2.0, connettori tipo A - tipo B, lunghezza 1,8 m
F057677	CAV_USB_AB50	Cavo USB 2.0, connettori tipo A - tipo B, lunghezza 5 m
F057678	SET_LES01	Set cartoline neutre (una striscia di 4 cartoline, una striscia di 5 cartoline, una striscia per logo)
F057679	USB_PEN1G	Chiavetta USB 1GB