

QUALITÀ ASSICURATA!

CONTROLRIV GEN3

CONTROLLO DI PROCESSO PER RIVETTI, INSERTI E BULLONI A STRAPPO

Il CRIVGEN3 viene proposto in Kit commerciali
assieme ad una delle macchine con sensore elencate qui di seguito.



RIV504CRIV



RIV508CRIV



RIV938CRIV



RIV938PCRIV



RIV939CRIV



RIV939PCRIV



RIV943CRIV



RIV949CRIV



RIV916BCRIV



RIV511BCRIV



RIV603CRIV



Codici Kit (completo di kit tool con sensore + CRIVGEN3)

RIV504CRIV - Kit	6646000	RIV939PCRIV - Kit	6646800
RIV508CRIV - Kit	6646100	RIV943CRIV - Kit	6646500
RIV511BCRIV - Kit	6646200	RIV949CRIV - Kit	6646600
RIV938CRIV - Kit	6649400	RIV916BCRIV - Kit	6646400
RIV938PCRIV - Kit	6646700	RIV603CRIV - Kit	6646300
RIV939CRIV - Kit	6649500		

Manico orientabile
per la massima flessibilità di installazione

**Separazione tra
parte Elettronica e
parte Pneumatica**
a tutto vantaggio
delle operazioni di
manutenzione

**Luminoso
display grafico**
da 3.5 pollici

Completa configurabilità
attraverso web browser ed applicativo
su software dedicato

Parte pneumatica
robusta elettrovalvola e pressostato
analogico, per un monitoraggio costante
dell'aria compressa in ingresso

Case Metallico
robusto e compatto

**Pulsante
di accensione**
On/off
ad alta luminosità

Ingresso USB
per operazioni di backup

Sei pulsanti
per una facile
navigazione del
programma

**Un unico
modello
per ogni
applicazione**

APPLICAZIONI TIPICHE

Controllo di processo
in ambiente industriale.



Monitoraggio andamento della
produzione e registrazione su file
di LOG di eventuali anomalie.



Controllo da remoto di una
o più isole produttive.



Analisi statistica e predittiva
dello stato del lavoro.



RIVIT.IT



FASTENERS
& TOOLS

a FERVI GROUP company



Designed and made in Italy



RIVIT.IT



FASTENERS
& TOOLS

a FERVI GROUP company



Designed and made in Italy



Circuito ingresso/uscita
dell'aria compressa

USB di servizio

Quattro input

Alimentatore 24VDC

Tre output optoisolati

IL TUO SISTEMA SOTTO CONTROLLO

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Da display



PANNELLO HOME

Schermata principale con
pannello facile e intuitivo



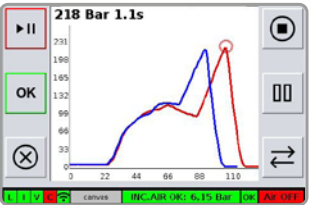
PANNELLO OK

Risultato positivo evidente
con statistiche



PANNELLO NON OK

Risultato negativo evidente
con statistiche



VERIFICA POSA

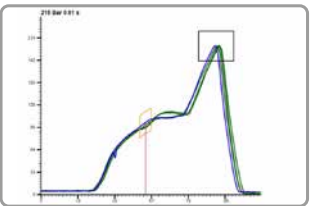
Grafico della curva
con evidenza di errori

Da applicativo software



INTERFACCIA UTENSILI

Scelta tool con parametri
di manutenzione



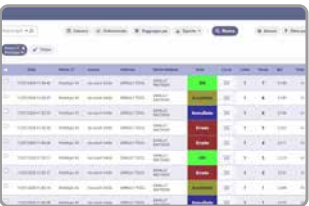
SETTAGGI MULTICURVA

Calibrazione e tolleranze
basate su molteplici curve



STATISTICHE

Creazione di statistiche
e grafici personalizzati



LISTA ESITI

Esiti filtrabili ed esportabili
in più formati

Codice

Vedi codici Kit

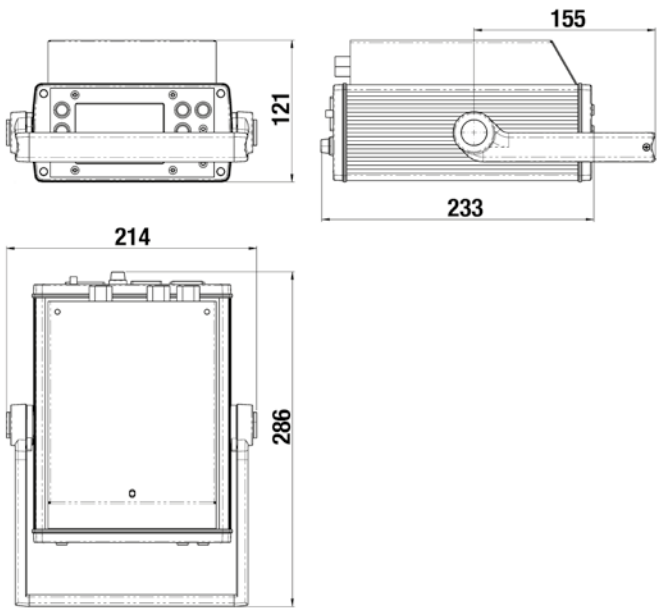
Accessori

Alimentatore completo
 6635900

Kit torretta luminosa
 6636000

Connettività

Ethernet / USB 2.0 / Connettività wireless Wi-Fi®



Ambienti di lavoro

Controlriv GEN3 è ideale per il controllo di ogni
processo manifatturiero, che richiede fissaggio
di rivetti, inserti filettati o bulloni a strappo.
Alcuni esempi:

Automotive e relativa filiera.

Carpenteria pesante

(serbatoi, chassis, telai).

Assemblaggi vari

(automotive, treni, navale, ascensori,
sistemi di immagazzinamento,
elettrodomestici).

Sistemi di movimentazione handling
(rulliere, cremagliere, nastri trasportatori,
sistemi di roto traslazione).



Caratteristiche tecniche

Pressione aria min/max	5/7 bar
Pressione aria di esercizio	6 bar
Temperatura di utilizzo	+5°C > +40°C
Temperatura di stoccaggio	0°C > +50°C
Tensione in ingresso	24 VDC
Corrente max	3 A
Potenza max	72 W
Numero di Inputs	4 - 24V
Numero di Output	3 (Open Drain) - 500 mA - 24V
Peso	3.19 kg
Vibrazioni	< 2,5 m/s²
Rumorosità	< 80 dB (A)

Plus del prodotto

Controlriv Gen3 è uno strumento essenziale per il
monitoraggio della qualità del processo, in quanto
fornisce informazioni fondamentali sul buon esito del
serraggio e ne memorizza le informazioni di dettaglio
in un file di log.

Controlriv Gen3 può essere offerto in unità stand-alone
oppure in una rete di dispositivi che comunicano e
scambiano dati tra di loro con il PLC di supervisione e
gestione. E' possibile fornire informazioni e scambiare dati
sull'esito del processo, attraverso uscite a relè, oppure
attraverso bus di comunicazione.

Controlriv Gen3 è un vero e proprio passo avanti verso
la digitalizzazione dei processi e verso il concetto di
qualità totale.