

# 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.



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

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

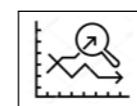


## APPLICAZIONI TIPICHE

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 piu' 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



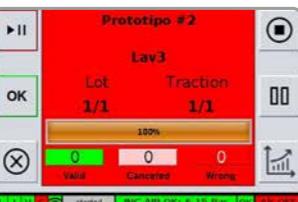
PANNELLO HOME

Schermata principale con pannello facile e intuitivo



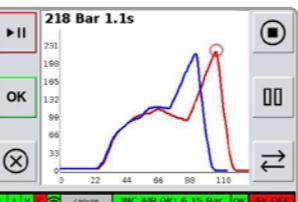
PANNELLO OK

Risultato positivo evidente con statistiche



PANNELLO NON OK

Risultato negativo evidente con statistiche



VERIFICA POSA

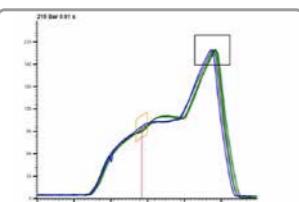
Grafico della curva con evidenza di errori

## Da applicativo software



INTERFACCIA UTENSILI

Scelta tool con parametri di manutenzione



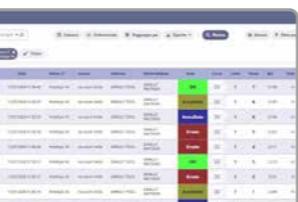
SETTAGGI MULTICURVA

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

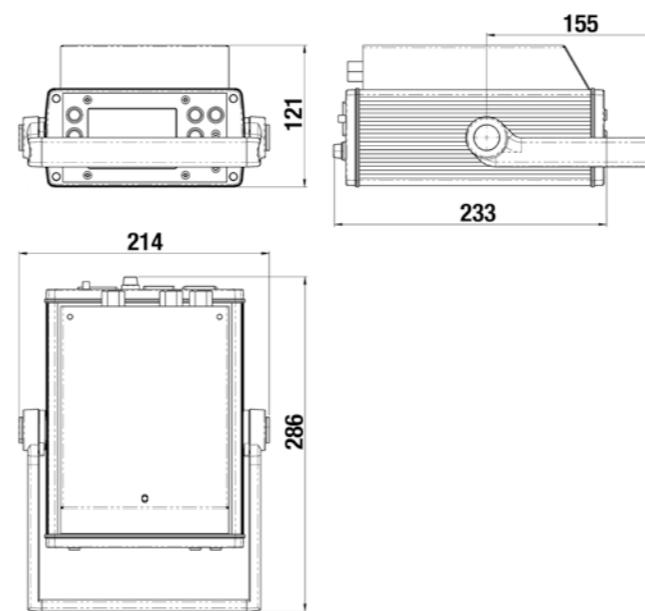
Kit torretta luminosa 6636000

## Connettività

Ethernet / USB 2.0 / Connettività wireless Wi-Fi®

## 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)



## Ambienti di lavoro

Controlriv GEN3 è ideale per il controllo di ogni processo manifatturiero, che richieda 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 rototraslazione).FASTENERS  
& TOOLS

a FERVI GROUP company

FASTENERS  
& TOOLS

a FERVI GROUP company