



**CHAMPS**

INSPECTION TECHNOLOGIES

**SERVIZIO DI  
SELEZIONE AL 100%**

# 100% SELEZIONE

COME FUNZIONA

**YOUR  
PARTNER  
IN QUALITY**

Il Servizio di Selezione Fastener al 100% conto terzi consente ai nostri clienti di soddisfare le proprie esigenze di controllo qualità su una vasta gamma di componenti di fissaggio e su lotti di produzione a volumi limitati.

1



**SCARICA E INVIA**  
il Modulo di Richiesta



**MAIL:**  
sales@chaints.com



**SPEDISCI**  
i Campioni OK e NOK



**INDIRIZZO:**  
CHAMPS TECHNOLOGIES SPA  
via Tonale 2  
20021 Baranzate (MI)

2



**RICEVI**  
- lo Studio di Fattibilità  
- il Preventivo per il Servizio

3



**INVIA**  
I pezzi da selezionare

4



**SELEZIONE AL 100%**  
I pezzi vengono selezionati automaticamente al 100% in base ai parametri richiesti dal cliente.



**FATTO!**  
Ritira i pezzi selezionati ed il Report di selezione.

## 10 MACCHINE DI ISPEZIONE AUTOMATICA

Con 10 macchine di Ispezione ed un Volume massimo di 2 mln di pezzi al giorno, Champs risponde rapidamente anche alle più complesse esigenze di controllo.

### QUALITÀ GARANTITA

Grazie a macchine in grado di raggiungere tolleranze micrometriche, a processi di taratura costanti ed a rigidi protocolli di sicurezza siamo in grado di garantire ai nostri clienti i più elevati standard qualitativi.

MODELLO	TIPOLOGIA	PARTI CONTROLLATE	CONTROLLI				VELOCITÀ*
			CONTROLLO OTTICO (misura e attributi)	CONTROLLO CRICCHE / DUREZZA (E.C.)	CONTROLLI MECCANICI	CONTROLLO OTTICO 360° (filetto, testa)	
<b>ONE</b>	Disco in Vetro	rondelle, dadi, anelli ecc.	●				500 P/min
<b>ONE</b>	Disco in Vetro	rondelle, dadi, anelli ecc.	●				500 P/min
<b>ONE</b>	Disco in Vetro	rondelle, dadi, anelli ecc.	●			●	500 P/min
<b>SLZ 350</b>	Disco a cave a moto continuo	viti, rivetti, (componenti con testa)	●			●	500 P/min
<b>SLZ 350</b>	Disco a cave a moto continuo	viti, rivetti, (componenti con testa)	●	●	●		250 P/min
<b>SLZ 350</b>	Disco a cave a moto continuo	viti, rivetti, (componenti con testa)	●				500 P/min
<b>SLZ 370</b>	Disco a cave a moto continuo	viti > M8 (componenti con testa)	●	●			350 P/min
<b>SQM</b>	Disco a cave, movimento a passo	viti, raccordi	●		●	●	60 P/min
<b>SLZ Belt **</b>	nastro trasparente	perni, spine	●				400 P/min
<b>SLZ Belt **</b>	nastro trasparente	perni, spine	●				400 P/min

MACCHINE

\* Velocità di lavoro massime della macchina nella configurazione standard. Il dato qui riportato può subire variazioni in base alla tipologia di pezzo da controllare ed ai controlli da eseguire su di esso.

\*\* Operative a partire da Settembre 2019.

## L'AZIENDA

Champs Inspection Technologies è azienda leader nella realizzazione di macchine di controllo e selezione al 100% per Fasteners e componenti di fissaggio nei settori Automotive, Aerospace e Civile. Le nostre macchine assicurano ad aziende di tutto il mondo il raggiungimento dei più alti standard qualitativi.



## IL DIPARTIMENTO DI SELEZIONE

### I Nostri Numeri

- **10** Macchine di Selezione
- **12h/giorno** Ciclo di Funzionamento
- **1000 m<sup>2</sup>** di Superficie del Dipartimento
- **500.000 pezzi/giorno** Volume medio giornaliero
- **2 mln pezzi/giorno** Volume massimo giornaliero
- **2** Addetti alla gestione del servizio + **1** responsabile
- **100%** controlli
- **±1 µm** tolleranza di controlli ottici con telecamere HD

### Gli Standard più elevati per la Selezione al 100%

- Verificata la fattibilità del controllo ogni macchina viene ri-programmata e tarata per eseguire le ispezioni in base alle specifiche del cliente
- I controlli vengono eseguiti tramite il Nuovo software

- di visione ALBATROS 2 con Librerie MV Tec Halcon.
- ogni 2 ore viene eseguito il controllo della taratura tramite i pezzi Master.
- A seguito del controllo viene generato un report sull'attività di controllo della macchina
- I cassoni scarto e Buoni vengono immediatamente sigillati per evitare qualsiasi tipo di contaminazione.

### Servizi su richiesta

- Inscatolamento
- Dati statistici dettagliati sulla Selezione
- Smaltimento dei pezzi scarto
- Spedizione
- Selezione con urgenza

## Champs Inspection Technologies

chatech.it  
sales@chaints.com

## Champs Technologies S.p.A.

via Tonale 2, 20021 Baranzate (Milan), ITALIA  
tel. 0039 0238205946 - fax. 0039 0236750821