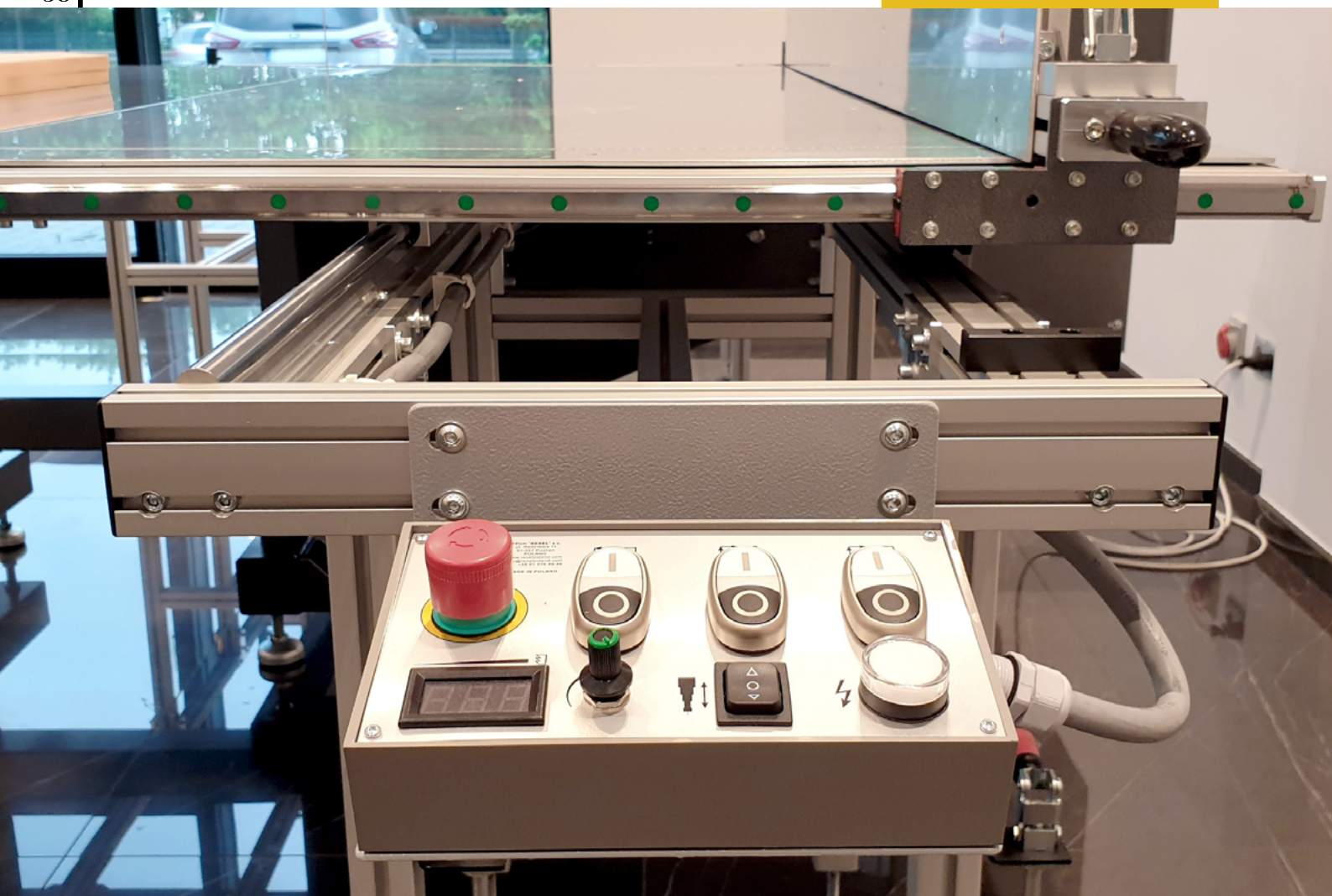


Qualità e sicurezza in ambito industriale

*Piccoli componenti d'arte di grande tecnologia!
Arresto d'emergenza affidabile e su misura per la sicurezza degli operatori a bordo macchina.*



Giovenzana offre da 70 anni soluzioni di sicurezza in ambito industriale riconosciute a livello globale per l'alta qualità e l'attenzione alla conformità alle normative vigenti. Il primo obiettivo è proprio quello di proteggere gli operatori in ambito manutentivo attraverso prodotti che risultino sicuri e funzionali.

Questo l'impegno quotidiano del nostro dipartimento di Ricerca e Sviluppo: l'attenzione alla qualità dei prodotti, l'eccellenza customizzata finalizzata all'innovazione e lo sviluppo continuo di nuovi progetti a stretto contatto con le esigenze presentate dai singoli clienti.

I nostri prodotti vengono utilizzati spesso in aree dove la sicurezza è fondamentale!

Questo significa aggiornamento costante agli standard a livello globale e un'attenta certificazione che rispetti in maniera completa i requisiti normativi. Proprio la piena conformità alle direttive vigenti ci permette di anticipare e rispondere quotidianamente alle esigenze del mercato, rendendoci un punto di riferimento per la nostra clientela. Giovenzana punta fortemente alla sostenibilità ambientale e all'efficienza energetica. Il nostro know how e un'esperienza lunga 70 anni sono la base solida per la progettazione di dispositivi di sicurezza affidabili, ergonomici ed intuitivi.

Tutte le nostre attività commerciali e industriali sono state incluse nel sistema di qualità UNI EN ISO 9001:2015 (Certificato CSQ N 9105. GIOV.). Il sistema di qualità per l'utente finale è la garanzia che le fasi di produzione siano efficacemente sotto controllo, rispettino i requisiti dell'azienda secondo quanto richiesto dal cliente e siano conformi con le norme internazionali più rilevanti.

Con la norma UNI EN ISO 14001:2015 (Certificato CSQ N 9191. GIBV.), Giovenzana impiega nuove tecnologie che limitano l'uso di materia prima, energia e risorse naturali per ridurre al minimo sprechi ed emissioni, proteggendo l'ambiente.

Abbiamo da poco ottenuto la certificazione ISO 45001:2018 che specifica i requisiti per un sistema di gestione per la salute e sicurezza sul lavoro (SSL) e fornisce una guida di utilizzo in modo da predisporre luoghi di lavoro sicuri e salubri, prevenendo lesioni e malattie correlate al lavoro, nonché migliorando proattivamente le proprie prestazioni relative alla SSL.

Tutti i nostri prodotti sono di qualità certificata e seguono le linee guida di Rohs, Pfos, Raee e Reach.

Anche per le aree pericolose, Giovenzana offre una gamma in continua evoluzione di prodotti adatti per l'utilizzo in atmosfere potenzialmente esplosive: zone 1-2 (Gas) e zone 21, 22 (Polveri).

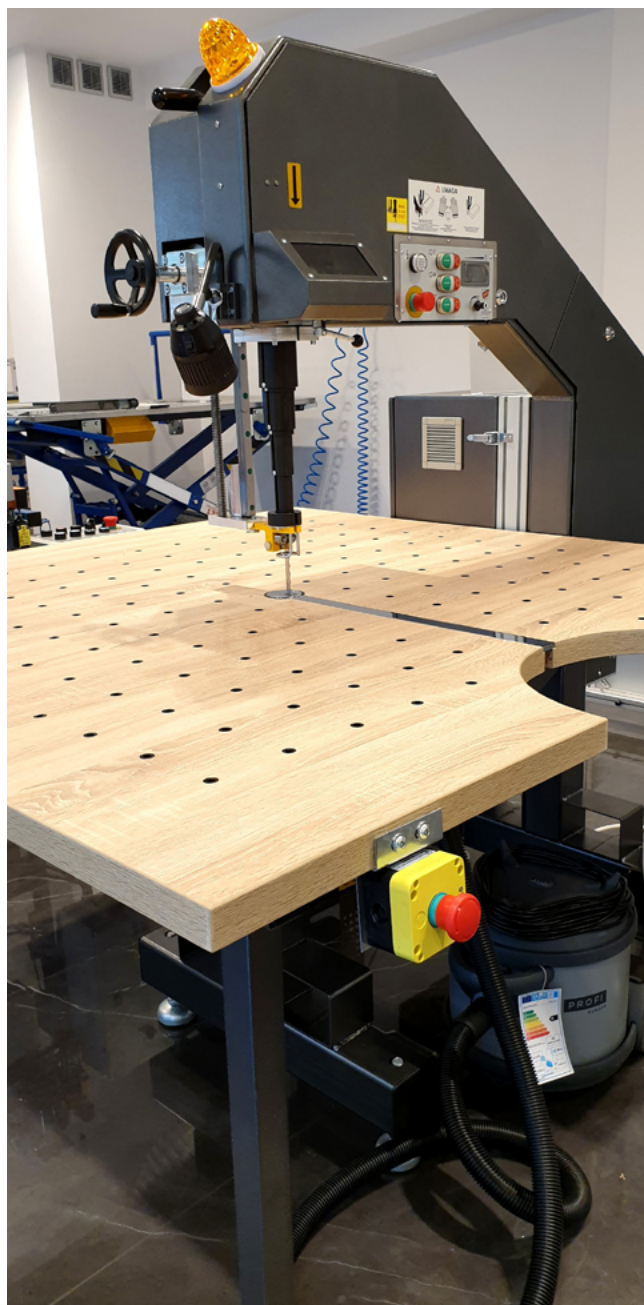
Giovenzana ha ottenuto tutte le certificazioni del sistema aziendale ATEX e IECEx (QAN e QAR) per le atmosfere potenzialmente esplosive:

- il "Quality Assurance Notification" (QAN) è richiesto per l'ATEX;
- il "Quality Assessment Report" (QAR) è richiesto per l'IECEx.

Tutti i nostri prodotti per Hazardous Locations sono progettati per essere conformi alla ATEX 2014/34/UE, la direttiva europea obbligatoria secondo la norma internazionale EN 60079 - IEC 60079.

I nostri prodotti seguono le direttive CEE pertinenti e se ne certifica la conformità con una Dichiarazione di conformità a disposizione della clientela. Le direttive europee stabiliscono requisiti minimi per tutti i materiali elettrici venduti nell'UE. La conformità a questi requisiti è certificata dal marchio CE sui prodotti.

I prodotti Giovenzana sono conformi alle norme richieste dai vari mercati mondiali.



Per raggiungere il livello di qualità e sicurezza, i prodotti sono certificati CB, testati da diverse terze parti e approvati da IMQ, EAC, CCC, UL, CSA, CE, UKCA e KTC.

L'esecuzione di prodotti standard è affiancata da una vasta gamma di esecuzioni personalizzate su misura in base alle specifiche della clientela. Da sempre curiamo una stretta collaborazione e sinergia con i nostri clienti per trovare il prodotto che meglio risponde alle loro esigenze. In ambito industriale è fondamentale poter disporre di apparecchiature sicure sia per permettere il corretto funzionamento degli impianti sia per consentire agli utenti di lavorare in piena sicurezza.

L'offerta della Giovenzana spazia in 4 macrosettori di business: l'automazione e il sollevamento industriale, la tecnologia per ascensori e scale mobili e le apparecchiature per aree pericolose.

Il prodotto di core business che accomuna tutti i settori sono le pulsantiere, iconiche dell'offerta Giovenzana.

Per quanto riguarda il settore dell'automazione industriale di estrema importanza sono le nostre pulsantiere dotate di pulsante d'arresto d'emergenza.

La norma di riferimento, in questo caso, è la UNI EN ISO 13850, la cui ultima edizione è del novembre 2015: "Sicurezza del Macchinario – Funzione di arresto di emergenza – Principi di progettazione".

40 |

Un pulsante di arresto di emergenza è un interruttore di sicurezza che garantisce l'integrità del macchinario e l'incolumità delle persone che lo utilizzano. Lo scopo del pulsante di emergenza è quello di arrestare il macchinario rapidamente quando vi è il rischio di lesioni o quando il flusso di lavoro richiede l'arresto. Tutti i macchinari richiedono un pulsante di arresto di emergenza. I pulsanti sono generalmente rossi spesso con uno sfondo giallo. I pulsanti di arresto di emergenza sono utilizzati in qualsiasi settore incluse le strutture industriali, commerciali e pubbliche. Essi devono essere facilmente identificabili e visibili in modo chiaro per tutti. Una macchina può anche avere diversi pulsanti di arresto di emergenza a seconda di quale parte della macchina debba essere arrestata. Alcuni settori che necessitano l'impiego di pulsanti di arresto di emergenza sono:

- Movimentazione di materiale
- Industria mineraria
- Food and Beverage
- HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria)
- Settore divertimenti
- Settore marino
- Settore aeronautico

Questi tipi di interruttori di arresto di emergenza sono ideali per applicazioni negli ambienti industriali più critici in quanto estremamente affidabili e veloci da montare. Questo tipo di dispositivi riflette il core business della Giovenzana, per la quale la sicurezza dell'operatore è la priorità assoluta. In caso di situazioni di pericolo su macchine e impianti, la componentistica della Giovenzana assicura la protezione di persone, macchine e sistemi.

Per saperne di più visita il nostro sito internet

www.giovenzana.com

Per maggiori informazioni scrivi a

italy@giovenzana.com

