Safexpert

SOFTWARE DI MARCATURA CE PROFESSIONALE

> Ingegneria industriale
> Ingegneria meccanica
> Apparecchi elettrici

Il software standard

Valutazione del rischio

Marcatura CE

Gestione delle norme

IBF – IL VOSTRO PARTNER PER LA MARCATURA CE

Cos’è Safexpert ?

Safexpert è il software standard modulare certificato dal TÜV per la marcatura CE e la valutazione del rischio in conformità alla Direttiva Macchine, al Regolamento Macchine e alla Direttiva Bassa Tensione.

Safexpert è stato il primo software per la marcatura CE disponibile sul mercato e da allora è leader in questo settore. Oggi, migliaia di ingegneri e progettisti in tutto il mondo utilizzano i vantaggi di Safexpert.

Grazie al continuo sviluppo, Safexpert dispone ora di diversi moduli specializzati che supportano e alleggeriscono significativamente voi e il vostro team nella gestione dei progetti di sicurezza e nella gestione delle norme e delle direttive/regolamenti UE. Questo riduce anche il rischio di responsabilità.

I vostri vantaggi con Safexpert

Ordine e struttura nella valutazione del rischio secondo EN ISO 12100

Sistematicamente e passo dopo passo per arrivare al CE

Utilizzare progetti esistenti come modelli

Sviluppo continuo

Gestione delle norme e monitoraggio automatico degli aggiornamenti dei progetti

Flussi di lavoro ottimali per il lavoro di squadra grazie alla capacità di rete completa

Gestione della conoscenza - conservare il know-how con gli “Esperti in uscita”

Struttura modulare - adatta a tutte le dimensioni dell‘impresa

« Abbiamo testato diversi sistemi. Safexpert si è rivelato il più sofisticato »

HELMUT BACH
Responsabile della sicurezza tecnica delle macchine, ZF Friedrichshafen AG, sede di Schweinfurt

„Un software molto completo e ben studiato per la sicurezza, la valutazione del rischio e il CE“

MEHDI ÖZTÜRK
Proplant Wolfsburg GmbH

Chi ha bisogno di Safexpert?

I requisiti delle direttive e delle norme influenzano l'intero processo di sviluppo dei prodotti per i macchinari, gli apparecchi o i sistemi elettrici.

Safexpert si rivolge principalmente alle seguenti persone:

- Ingegneri e progettisti
- Responsabili di progetto
- Coordinatore o rappresentante CE
- Responsabile della sicurezza dei prodotti
- Responsabile delle norme
- ...

Pacchetti Safexpert

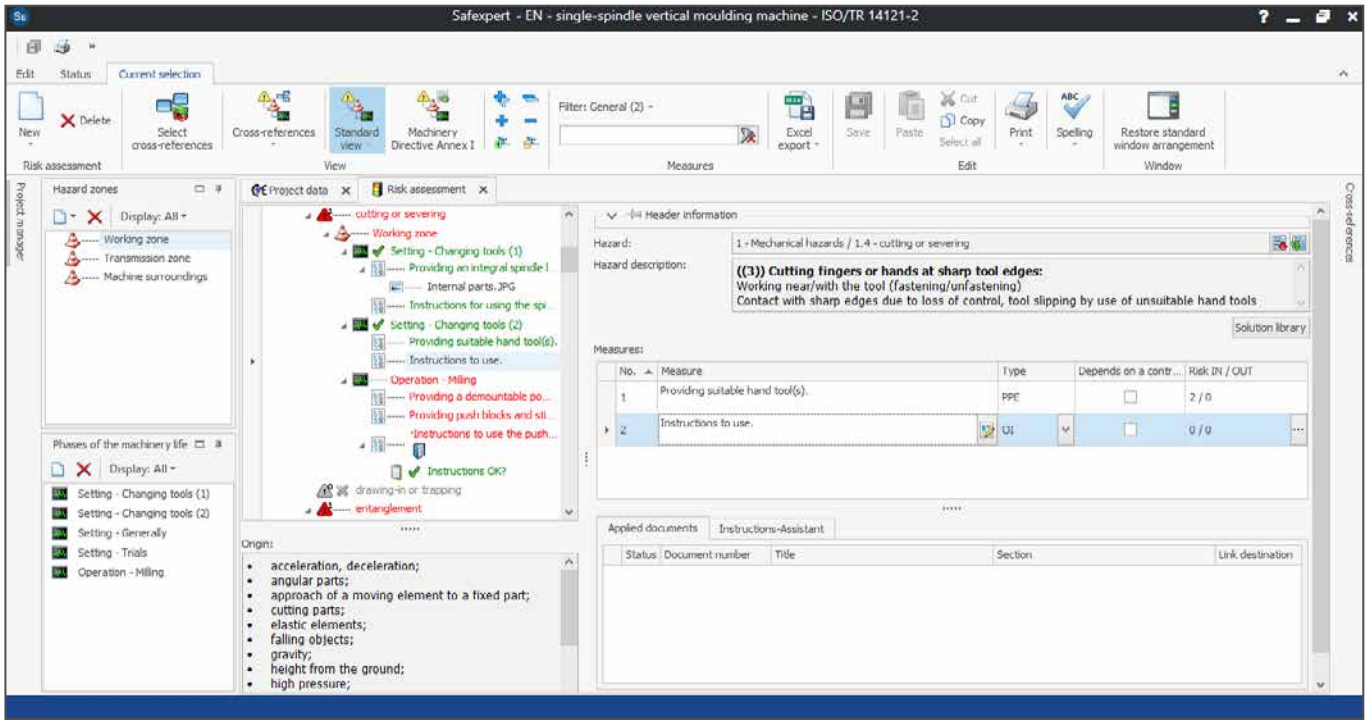
I nostri pacchetti contengono i moduli utilizzati più di frequente. Naturalmente, è possibile combinare i moduli singolarmente in base alle proprie esigenze. Oltre ai moduli del pacchetto, le caratteristiche dei moduli aggiuntivi forniscono ulteriori vantaggi nei processi CE

Moduli / Pacchetti	Valutazione del rischio	Basic	Compact	Professional
Valutazione del rischio secondo EN ISO 12100	✓	✓	✓	✓
Gestire le proprie soluzioni in modo centralizzato (libreria di soluzioni)	✓	✓	✓	✓
Guida CE: Direttiva macchine + Regolamento macchine e/o Direttiva bassa tensione		✓	✓	✓
Riferimenti normativi per la valutazione del rischio		✓	✓	✓
Selezione dei livelli di prestazione o del SIL, compresa l'interfaccia con SISTEMA		✓	✓	✓
Gestore delle norme			✓	✓
Biblioteca di pittogrammi			✓	✓
Assistente alle istruzioni per l'uso			✓	✓
Modello di istruzioni per l'uso secondo la norma EN 82079-1 (in particolare per i macchinari) *			✓	✓
Assistente per le modifiche			✓	✓
Pacchetto di norme «Machine Safety»*				✓
			Molto popolare	

* disponibile solo in inglese e tedesco

Safexpert
Valutazione del rischio

Creare la valutazione del rischio richiesta dalla legge in modo efficiente, sistematico e conforme alla norma EN ISO 12100. Safexpert vi supporta durante tutto il processo di progettazione e vi aiuta a non dimenticare nessun punto importante.



Pericoli - Fasi di vita - Aree di pericolo - Misure - Tutto in un colpo d'occhio!

Crea sistematicamente valutazioni del rischio

Identificare le situazioni pericolose
Utilizzando elenchi predefiniti (elenco dei pericoli ed elenco delle fasi di vita) in combinazione con zone di pericolo create individualmente, è possibile definire sistematicamente e rapidamente DOVE si verificano i pericoli nel prodotto, QUANDO.

Riduzione del rischio
Definite le misure di sicurezza per le situazioni pericolose precedentemente determinate. In questo modo è possibile creare la documentazione richiesta dalla legge durante il processo senza alcuno sforzo aggiuntivo!

Stima del rischio
La stima del rischio nel grafico del rischio fornito consente di valutare il rischio residuo che rimane dopo le misure adottate. Questo vi aiuta a decidere se sono necessarie ulteriori misure di riduzione del rischio.

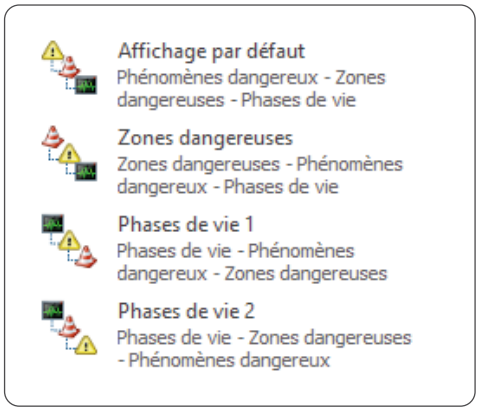
«Con Safexpert abbiamo portato ordine e un approccio sistematico alla valutazione del rischio. L'aspetto particolarmente utile per noi è che possiamo vedere immediatamente quali punti della valutazione del rischio sono ancora aperti»

DANIEL SIEMONS
Product Safety and CE Compliance Director, Andritz AG

Le stampe standardizzate della valutazione del rischio basate sulla norma tecnica ISO/TR 14121-2 vi aiutano a tenere in ordine la documentazione relativa alla valutazione del rischio.

Altre funzioni

Come mantenere una visione d’insieme!



Visualizzazione personalizzata

Personalizzate il flusso di lavoro in base alle vostre esigenze! Siete voi a decidere come visualizzare la valutazione del rischio. Durante la costruzione, è possibile ordinare per aree di pericolo, ad esempio, per vedere a colpo d’occhio quali pericoli si verificano in quali zone di pericolo.

Mostrare soluzioni nelle biblioteche

È possibile salvare le soluzioni utilizzate più di frequente (ad esempio, descrizioni di misure, calcoli di controllo tecnico, pittogrammi, ecc. Questo vi permette di beneficiare di una maggiore efficienza e di una maggiore certezza giuridica in tutti i progetti successivi!

Strutturazione di progetti complessi

Safexpert è adatto sia per progetti molto piccoli che per installazioni industriali complesse. Per avere sempre una visione d’insieme, anche in progetti complessi, è possibile comporre il sistema a partire da moduli e interfacce.

Gestire chiaramente i progetti

La gestione centrale del progetto vi supporta in:

- mantenere sempre una panoramica dei progetti aperti
- trovare rapidamente i progetti modello
- mantenere tutte le valutazioni di sicurezza e le soluzioni disponibili a livello centrale per eventuali conversioni successive.
- compilare rapidamente valutazioni documentate del rischio per le autorità o le compagnie di assicurazione, nel caso in cui la situazione si faccia critica.

Vantaggi rispetto a Word, Excel e altri programmi

- La visione d’insieme della valutazione del rischio viene mantenuta anche in caso di progetti di lunga durata o complessi.
- Si evitano le tipiche fonti di errore: Le righe o le colonne sovrascritte accidentalmente appartengono al passato!
- Libreria di soluzioni: memorizzate le soluzioni collaudate e risparmiate molto tempo in futuro!
- Ottimizzazione del lavoro di squadra: è possibile vedere quali pericoli sono già stati identificati e quali sono ancora aperti o completati
- La qualità delle valutazioni dei rischi riflette la qualità dei prodotti.

Tutorial *

www.ibf-solutions.com/software-rb

* disponibile solo in inglese e tedesco

Il vostro inizio rapido

Desiderate effettuare una valutazione del rischio conforme alla norma ISO 12100 in modo rapido e senza una precedente formazione sul software e documentarla in modo standardizzato? Allora il modulo “Valutazione del rischio Safexpert” fa al caso vostro!

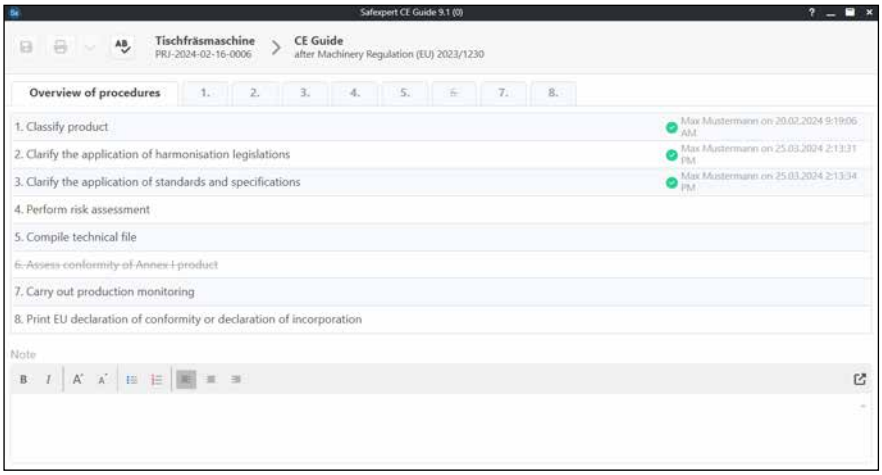
Safexpert Basic

Supporto durante l’intero processo CE: guida CE e funzioni addizionali per la valutazione del rischio.

Nel pacchetto Basic, la valutazione del rischio in conformità alla norma EN ISO 12100 è integrata dalla **guida CE**.

Questa vi guiderà passo dopo passo nella “procedura di valutazione della conformità” da applicare al vostro prodotto (Direttiva e Regolamento Macchine e Direttiva Bassa Tensione).

Le utili **funzioni addizionali** per la valutazione del rischio vi permettono di ottimizzare i vostri processi di lavoro e di aumentare ulteriormente la qualità delle valutazioni del rischio.



Panoramica del processo CE: quali fasi del processo sono state completate e quali sono ancora aperte?

Guida CE - passo dopo passo verso la CE e la dichiarazione di conformità

A seconda del prodotto (macchinario, macchina incompleta, dispositivo elettrico), gli utenti sono guidati attraverso le fasi del processo necessarie in modo strutturato:

2006/42/CE
(EU) 2023/1230

1. Classificazione del prodotto
2. Chiarire l’applicazione delle norma tive comunitarie di armonizzazione.
3. Chiarire l’applicazione di norme e specificazioni.
4. Eseguire una valutazione del rischio
5. Compilazione della documentazione tecnica
6. Procedura di valutazione della conformità secondo l’allegato IV o I chiarire i prodotti
7. Eseguire il controllo della produzione
8. Stampa dichiarazione di conformità o dichiarazione di incorporazione

2014/35/UE

1. Chiarire l’applicazione delle direttive
2. Chiarire l’applicazione di norme e specifiche.
3. Eseguire una valutazione del rischio
4. Compilazione della documentazione tecnica
5. Effettuare il controllo interno della produzione
6. Stampa della dichiarazione di conformità

Consiglio

Oltre alle fasi di processo predefinite delle direttive applicabili, avete la possibilità di gestire chiaramente le **mansioni relative al progetto** a partire dal pacchetto Basic.

Base legale per la marcatura CE:

- *Direttiva Macchine 2006/42/CE, art. 5*
- *Regolamento Macchine (UE) 2023/1230, Art. 10 e 11*
- *Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Allegato III*

Funzioni addizionali per la valutazione del rischio nel pacchetto Basic

Ingegneria di comando e interfacciamento con altri sistemi

Selezione del Livelli di prestazione o del SIL con interfacce a Sistema e TIA Selection Tool

Per le misure che dipendono da un sistema di comando, il livelli di prestazione richiesto secondo la norma EN ISO 13849-1 o il SIL richiesto secondo la norma EN IEC 62061 possono essere determinati direttamente nella valutazione del rischio.

Per calcolare il livello di prestazione richiesto o il SIL sono disponibili le interfacce con il software “Sistema” e il “TIA Selection Tool”. Inoltre, i componenti di sicurezza applicati possono essere gestiti nella scheda “Elementi”.

Riferimenti alle norme

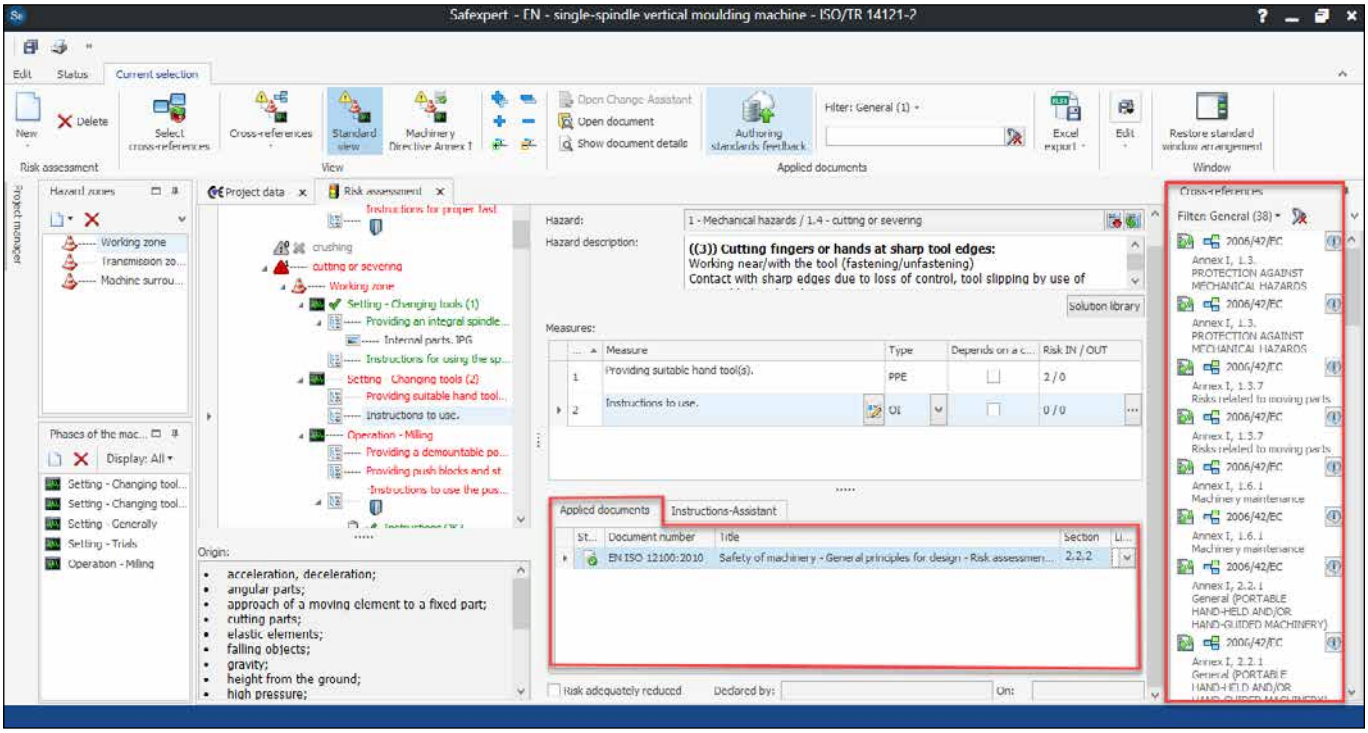
Le misure di riduzione del rischio possono essere integrate da riferimenti standard. In questo modo è possibile documentare come si è arrivati a determinate soluzioni di sicurezza.

Riferimenti incrociati

Gli obiettivi di salto legati al contesto aiutano a trovare il più rapidamente possibile i requisiti legali e normativi pertinenti, ad esempio per specifici pericoli..

Oltre agli obiettivi di salto predefiniti, il software può essere personalizzato in base alle norme C pertinenti o ai documenti interni dell’azienda (ad esempio, i manuali di progettazione) utilizzando questa funzione.

Utilizzo efficiente delle norme



Tracciabilità documentale attraverso l’uso di riferimenti normativi e incrociati

Consiglio

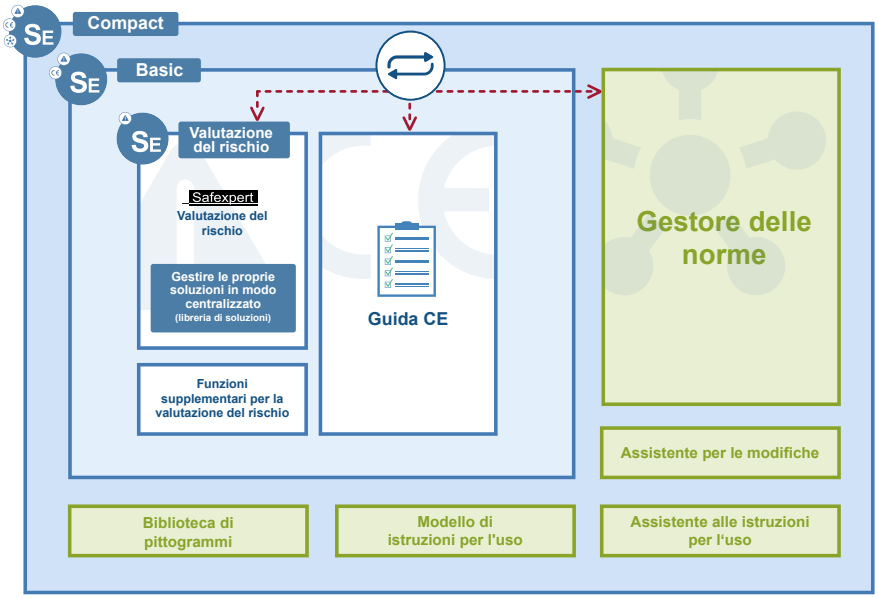
Insieme al Gestore delle Norme, Safexpert controlla automaticamente quali misure di sicurezza non sono più conformi allo stato di normalizzazione.

Safexpert Compact

Valore addizionale grazie al Safexpert Compact

Safexpert Compact contiene tutte le funzioni dei pacchetti Safexpert Valutazione del rischio e Basic. Inoltre, questi moduli vi supportano:

- Gestore delle norme
- Libreria di pittogrammi
- Modello di istruzioni per l'uso conforme a EN IEC/IEEE 82079-1



Moduli nel pacchetto Compact - Il Gestore delle Norme controlla automaticamente le soluzioni nella valutazione del rischio e i documenti pertinenti nella guida CE per assicurarsi che siano aggiornati.

Gestore delle norme - Molto più di un database di norme convenzionale

A prima vista, si potrebbe pensare che gestore delle norme sia un database di norme convenzionale. In realtà, però, il supporto va ben oltre:

Controllo automatico degli aggiornamenti

Copiare le soluzioni

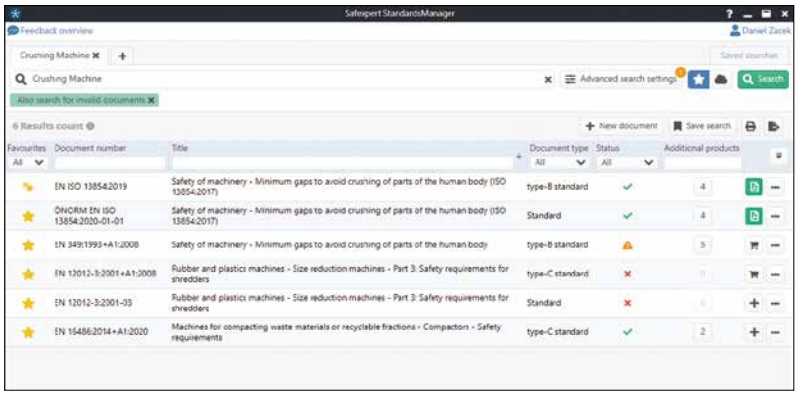
Quando si copiano soluzioni da progetti precedenti, il Gestore delle norme controlla automaticamente se corrispondono ancora allo stato attuale della normalizzazione.

Monitoraggio di progetti

A intervalli prestabiliti, Safexpert verifica se le modifiche alle norme riguardano i progetti in corso e quali persone sono interessate. Quando si apre un progetto, Safexpert controlla automaticamente quali misure di sicurezza devono essere riviste a causa di modifiche alle norme.

Analisi personalizzate

Il Gestore delle norme consente di definire una preselezione di "Preferiti personali" o "Preferiti aziendali", visualizzando immediatamente le norme applicabili nel rispettivo settore di attività. Se una di queste norme viene modificata, solo le persone interessate riceveranno automaticamente una notifica via e-mail.



Come per i motori di ricerca su Internet, è necessario inserire i termini di ricerca. Inoltre, la ricerca per aree tematiche (impostazioni di ricerca avanzate) consente di determinare rapidamente quali norme sono disponibili nell'area tematica di interesse.

Pacchetti dati speciali per la marcatura CE

I pacchetti di dati contengono i dati bibliografici delle norme. Il Gestore delle norme utilizza questi pacchetti di dati per monitorare l'aggiornamento dei progetti e delle soluzioni di sicurezza.

Per altre informazioni:
www.ibf-solutions.com/it/software/gestione-delle-norme-software

« *Ogni modulo è sottoposto alla propria valutazione del rischio, che tiene conto anche delle interfacce con i moduli vicini. Questo ci permette di ricavare la valutazione del rischio di un apparecchio, per quanto complesso, dalla somma delle singole valutazioni dei moduli coinvolti. Grazie ai continui controlli di aggiornamento di Safexpert, sappiamo quali misure di sicurezza dobbiamo controllare a causa delle modifiche delle norme. Questo semplifica notevolmente la gestione della qualità legata alla sicurezza.*». »

ANDREAS HENSEL
Amministratore di Safexpert, Homag Holzbearbeitungssysteme GmbH

Tutorial*

www.ibf-solutions.com/norm-manager

* disponibile solo in tedesco

Gestire le proprie norme

È possibile utilizzare Safexpert Gestore delle norme anche per gestire le proprie norme, le norme aziendali, i manuali di progettazione o altri documenti. Anche questi documenti vengono automaticamente inclusi nei controlli di aggiornamento e pertinenza. In questo modo si garantisce che i dipendenti del team di progettazione non lavorino con specifiche obsolete.

Biblioteca di pittogrammi

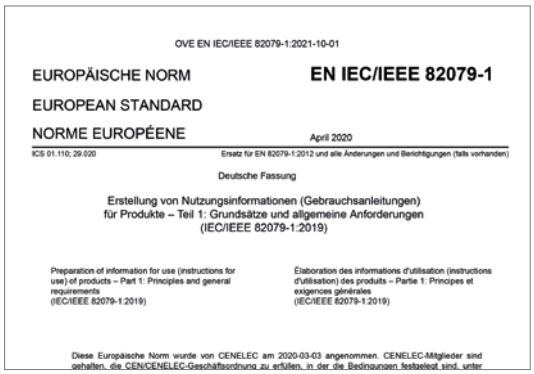
Safexpert contiene un database di pittogrammi normalizzati espandibile individualmente. Ciò consente di selezionare i pittogrammi appropriati durante la valutazione del rischio e di indicare eventuali pericoli residui.

Dopo la costruzione, gli installatori utilizzano l'elenco dei pittogrammi per verificare se tutti i pittogrammi sono stati applicati correttamente e lo confermano in Safexpert.

Modello di istruzioni per l'uso conforme a EN IEC/IEEE 82079-1*

Il modello di istruzioni per l'uso (in particolare per i macchinari) conforme alla norma EN IEC/IEEE 82079-1 consente di non dover iniziare a scrivere le istruzioni per l'uso da zero:

- circa 35 pagine con struttura predefinita da EN IEC/IEEE 82079-1
- Contrassegni di testo predefiniti per l'inserimento dei pericoli residui della valutazione del rischio
- requisiti generali della norma EN IEC/IEEE 82079-1 già incorporati


OVE EN IEC/IEEE 82079-1:2021-10-01

EUROPÄISCHE NORM **EN IEC/IEEE 82079-1**

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENE April 2020

ICS 01.110; 29.020 Ersatz für EN 82079-1:2012 und alle Änderungen und Berichtigungen (falls vorhanden)

Deutsche Fassung

Erstellung von Nutzungsinformationen (Gebrauchsanleitungen) für Produkte – Teil 1: Grundsätze und allgemeine Anforderungen (IEC/IEEE 82079-1:2019)

Preparation of information for use (instructions for use) of products – Part 1: Principles and general requirements (IEC/IEEE 82079-1:2019)

Élaboration des informations d'utilisation (instructions d'utilisation) des produits – Partie 1: Principes et exigences générales (IEC/IEEE 82079-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 2020-03-03 angenommen. CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter

* disponibile solo in inglese e tedesco

Consiglio

In combinazione con il modulo aggiuntivo Istruzioni per l'uso (descritto a pagina 10), le informazioni rilevanti (limiti del prodotto, note sui pericoli residui, ecc.) possono essere trasferite automaticamente nelle posizioni corrette del documento Word.

Assistente alle istruzioni per l'uso - L'interfaccia ottimale tra costruzione e redazione tecnica

Dalla valutazione del rischio alle istruzioni per l'uso

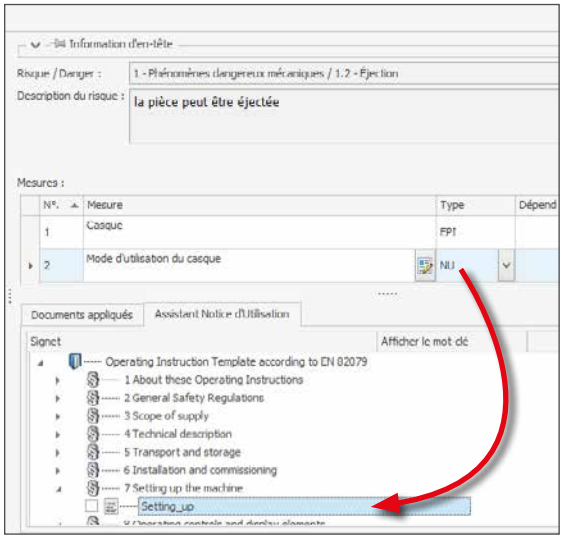
Questo modulo vi aiuta a trasferire automaticamente le informazioni sui pericoli residui direttamente dalla valutazione del rischio a un modello di istruzioni per l'uso in formato Word (disponibile in tedesco e inglese).

Esportazione o stampa di informazioni sui rischi residui

Naturalmente, Safexpert offre anche la possibilità di stampare tutte le note sui rischi residui o di esportarle in formato Word, Excel o PDF.

Interfaccia con il sistema di editing Schema ST4

I sistemi di editing stanno diventando sempre più popolari per la gestione e la produzione di documentazione tecnica. Per questo motivo Safexpert, in combinazione con l'assistente alle istruzioni per l'uso, offre la possibilità di importare le informazioni sui pericoli residui dalla valutazione del rischio in Scheme ST 4.



Durante la valutazione del rischio, si stabilisce in quale punto delle istruzioni per l'uso si debba fare riferimento ai pericoli residui. Safexpert li inserisce automaticamente nel documento.

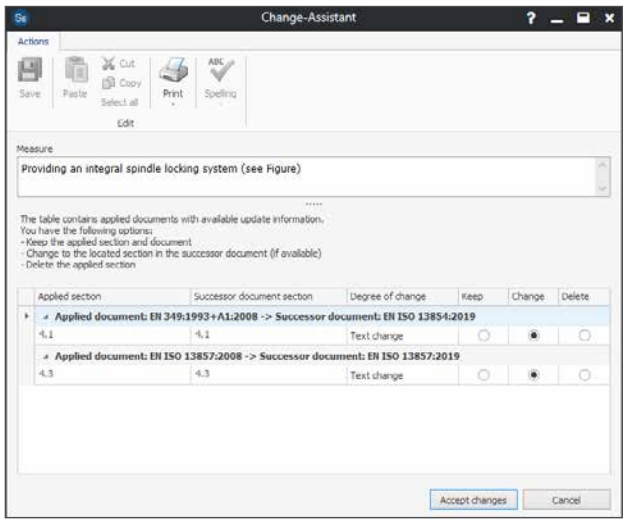
Assistente per le modifiche*

La funzione di monitoraggio dell'aggiornamento della valutazione del rischio di Safexpert consente di sapere quando le misure sono interessate da modifiche agli standard. L'assistente per le modifiche semplifica ulteriormente il vostro lavoro.

Sulla base delle norme di riferimento, Safexpert mostra a livello di sezione (!) quali modifiche sono state apportate alle norme. Ciò significa che i responsabili non devono più verificare in ogni singolo caso se le misure di riduzione del rischio documentate sono ancora conformi allo stato attuale della normazione, perché Safexpert lo fa con un semplice clic del mouse.

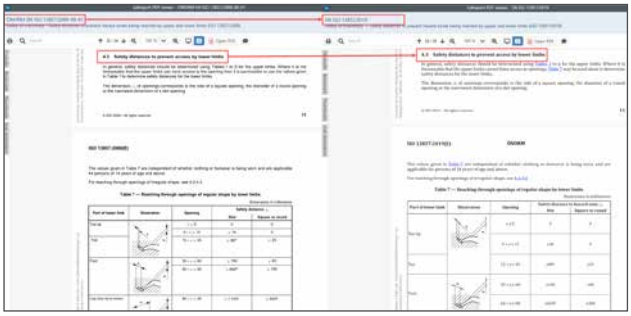
L'assistente per le modifiche lo vede a colpo d'occhio:

- le sezioni delle norme che sono state utilizzate per lo sviluppo della soluzione,
- la sezione nella norma successiva,
- il grado di cambiamento.



Panoramica delle sezioni modificate.

Insieme ai testi completi delle norme, con un solo clic del mouse è possibile aprire la vecchia e la nuova norma direttamente l'una accanto all'altra nei punti appropriati. In questo modo è possibile trovare rapidamente entrambe le norme. Ora è possibile confrontare le due norme e verificare in modo efficiente se la misura di sicurezza è ancora adatta. In caso contrario, è possibile adattare la soluzione direttamente alla nuova norma nella finestra "Assistente per le modifiche".



La presentazione affiancata delle norme semplifica il confronto.

Per l'Assistente per le modifiche è necessario un prodotto di dati del tipo "Struttura di documenti".

* disponibile solo in inglese e tedesco

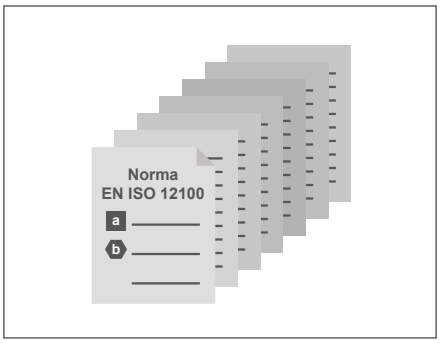
Safexpert
Professional

Norme importanti in testo integrale a portata di mano con il pacchetto di norme «Machine Safety*».

Safexpert Professional contiene tutte le funzioni dei pacchetti Safexpert Valutazione del rischio, Basic e Compact. È inoltre possibile accedere al pacchetto norme «sicurezza delle macchine» con le norme europee armonizzate:

- EN ISO 12100 : Valutazione del rischio
- EN ISO 13849-1 : Sistemi di comando
- EN ISO 13850 : Arresto di emergenza
- EN ISO 13854: Schiacciamento
- EN ISO 13855 : Posizionamento dei mezzi di protezione
- EN ISO 13857 : Distanze di sicurezza
- EN 60204-1 : Equipaggiamento elettrico

Le norme vengono fornite in forma elettronica mediante attivazione sul Safexpert Live Server.



Accessi multipli simultanei

Se nella vostra azienda molte persone lavorano con le norme, è facile che le applicazioni si sovrappongano. In questo caso, è sufficiente ordinare una licenza per più accessi simultanei a condizioni estremamente vantaggiose.

Possedete già delle norme e non volete acquistarle due volte?

È possibile collegare le proprie norme in Safexpert. A tal fine, è necessario chiarire le condizioni di licenza con il proprio fornitore di norme.

Si noti, tuttavia, che le norme fornite con Safexpert sono state dotate di dati aggiuntivi dal team di sviluppo di Safexpert. Ciò facilita la ricerca a testo pieno tra gli standard e l'accesso rapido ai passaggi richiesti.

Modulo supplementare
Pacchetto di norme Machine Safety Plus*

Il modulo aggiuntivo "Machine Safety Plus" consente agli ingegneri di accedere a oltre 55 norme europee aggiuntive nel campo della sicurezza dei macchinari.

L'estensione ideale di Safexpert Professional

Questo modulo, disponibile come opzione, contiene oltre 55 norme europee armonizzate in versione integrale.

70% di sconto

Vltre a Safexpert Professional, riceverete uno **sconto del 70%** su questo pacchetto di norme! Rispetto ai prezzi individuali, **risparmiate più di 5.000 euro** - più di quanto costa l'intero pacchetto Safexpert Professional!

Accesso alla rete in tutto il mondo

In collaborazione con il nostro partner, Austrian Standards Plus GmbH, vi offriamo l'accesso alle norme europee armonizzate con un modello di licenza equo e fluttuante. In questo modo pagherete solo ciò di cui avete realmente bisogno!

Norme speciali per il vostro settore

Oltre ai pacchetti di norme, vi forniamo anche tutte le norme C disponibili o altre norme di prodotto europee armonizzate in testo integrale in tedesco e inglese.

Nota sui diritti d'autore delle norme in testo integrale

Tutti i testi originali europei delle norme offerte sono stati prodotti e testati dall'Istituto austriaco di normalizzazione come ÖNORM. L'IBF detiene i diritti di distribuzione a livello mondiale per tutte le norme offerte nelle versioni linguistiche proposte. I termini di utilizzo dettagliati sono disponibili sulla nostra homepage.

Dettagli: www.ibf-solutions.com/it/software/gestione-delle-norme-software

* disponibile solo in inglese e tedesco

Modulo supplementare

Il CheckManager per controlli e ispezioni

Questo modulo supporta i controlli o le ispezioni standardizzate dei macchinari e delle quasi-macchine.

Sulla base di librerie di punti di controllo memorizzate a livello centrale, vengono effettuate ispezioni finali da parte dei fabbricanti, accettazioni da parte degli acquirenti o controlli da parte di esperti o autorità.

Selezionare la profondità di controllo

Safexpert consente di definire quale punto di controllo deve essere ispezionato a quale profondità di ispezione quando si crea la libreria dei punti di controllo. Gli ispettori possono scegliere tra ispezione grossolana, media e dettagliata.

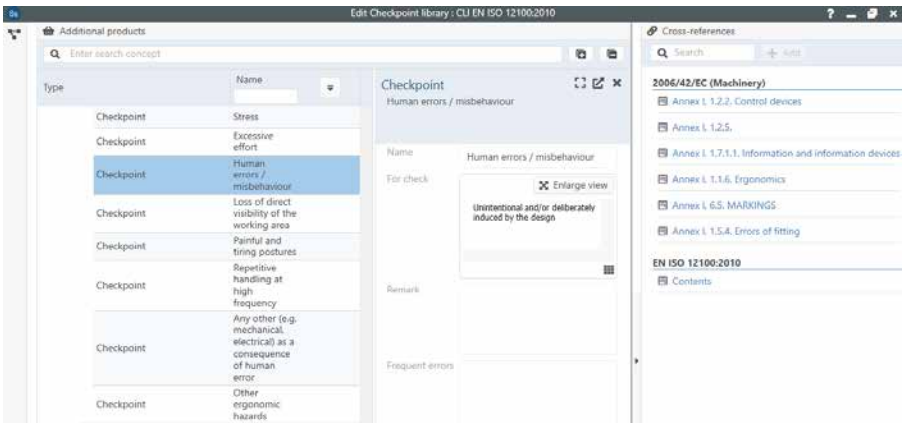
Massima panoramica

Comode condizioni di filtro vi informano con un clic del mouse su tutti gli elementi che non sono ancora stati controllati o che sono stati controllati negativamente.

Norme sempre a portata di mano

I riferimenti incrociati alle direttive e alle norme facilitano i test.

Software Safexpert + liste di controllo predefinite = risultati di controllo rapidi



I controlli punto per punto sono eseguiti in modo sistematico e coerente e i risultati sono documentati. I riferimenti incrociati alle direttive e alle norme supportano il processo di test.

I vostri vantaggi con il Safexpert CheckManager

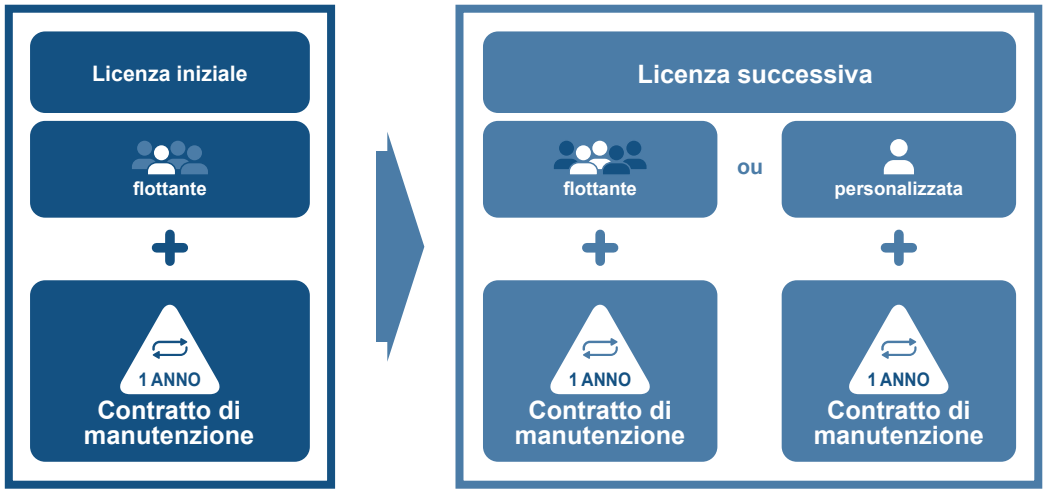
- Risultati dei controlli standardizzati
- Riduzione dello sforzo di controllo
- Gestione centralizzata delle librerie di punti di controllo
- Monitorare i progetti e le biblioteche per verificarne l'aggiornamento
- Ridurre i tempi di percorrenza (aree di controllo)

Consiglio

Per ottenere risultati di alta qualità nel più breve tempo possibile, è possibile acquistare librerie di punti di controllo predefiniti direttamente da IBF. In alternativa, potete creare voi stessi delle librerie di punti di controllo, rendendole disponibili a livello centrale per tutti gli altri utenti Safexpert della vostra azienda.

Panoramica dei prezzi

Pacchetti e licenze Safexpert



flottante — Accesso condiviso simultaneo di più utenti

personalizzato — Accesso personalizzato

La licenza iniziale Safexpert è disponibile come licenza flottante e consente l'utilizzo di un accesso simultaneo al database. un accesso simultaneo al database. Dalle licenze successive è possibile scegliere tra licenze flottanti e personalizzate.

	Prima licenza
Safexpert **Valutazione del rischio**	EUR 1 050,-
Safexpert **Basic**	EUR 1 760,-
Safexpert **Compact**	EUR 3 600,-
Safexpert **Professional**	EUR 5 205,-

I prezzi sopra elencati si riferiscono ai rispettivi pacchetti come prezzi base e comprendono solo la licenza iniziale. Una panoramica dei contratti di manutenzione è disponibile nel listino prezzi Safexpert. Le licenze successive sono disponibili a prezzi significativamente ridotti rispetto alle prime licenze. Questi prezzi sono soggetti a modifiche.

Catalogo prezzi Safexpert :
www.ibf-solutions.com/it/software/safexpert-software-per-la-marcatura-ce/catalogo-prezzi#c3969

Referenze

Da oltre 30 anni numerose aziende si affidano alle nostre soluzioni e ai nostri servizi.

Safexpert è stato introdotto nel 1994 come primo software CE nei paesi di lingua tedesca. Da allora, migliaia di persone, da ditte individuali, piccole e medie imprese a società internazionali, utilizzano Safexpert. Oggi i nostri stimati clienti includono aziende di tutto il mondo. Il feedback positivo ci spinge a sviluppare continuamente i nostri prodotti software e ad adattarli alle nuove esigenze.

« In precedenza utilizzavamo Excel e avevamo sempre molto lavoro da fare quando le norme cambiavano. Con il contratto di manutenzione Safexpert siamo sempre aggiornati »

GOTTFRIED ASCHAUER
Responsabile dello sviluppo strategico, Wintersteiger AG

« Documentiamo le nostre valutazioni del rischio con Safexpert dal 1997. Apprezziamo particolarmente i controlli implementati in Safexpert in background ai processi di copiatura, per garantire che le norme applicate siano sempre aggiornate. I nostri ingegneri hanno accesso diretto alle norme attuali tramite il modulo "Gestore delle Norme", che rende molto più facile sviluppare soluzioni di sicurezza in linea con gli standard. Questo ci aiuta anche a evitare ritardi durante la messa in servizio e la consegna del macchinario ai nostri clienti. »

WILFRIED FLADL
Responsabile Gestione Qualità, FILL GmbH

Migliaia di persone e aziende sono convinte da Safexpert.

AIRBUS · SIEMENS · Miele · Lufthansa Technik · LIEBHERR · ANDRITZ · ABB · GEA · PLANSEE · BOSCH · THE LINDE GROUP · TÜVRheinland Genau. Richtig. · ZEPPELIN Systems

Molte altre referenze sotto: www.ibf-solutions.com/it/clienti/referenze-safexpert

Seminari e formazione (in inglese)

Formazione degli utenti Safexpert

Durante questo corso di 2 giorni, apprenderete preziose funzioni che vi aiuteranno a risparmiare molto tempo nel processo di certificazione CE e ad evitare errori di progettazione e documentazione.

Il contenuto è destinato agli utenti di Safexpert che sono coinvolti nel processo di sviluppo del prodotto. Vi permetterà di applicare il vostro know-how con Safexpert.

Programma del seminario

- Come iniziare con Safexpert: marcatura CE con Safexpert, strutturazione e gestione dei progetti, amministrazione centrale dei file, gestione delle norme, valutazione sistematica del rischio (EN ISO 12100:2010)
- Utilizzo efficace di Safexpert: tenere conto della valutazione del rischio, compilare documenti tecnici/istruzioni per l'uso, creare e utilizzare librerie.

Particolarmente adatto per :

- Utenti di Safexpert
- Amministratori di Safexpertt

Organizzazione del seminario

- Durata del seminario: 2 giorni
- Costi di iscrizione: su richiesta, vi sarà inviato un preventivo non vincolante il prima possibile.

Webinar: Passaggio al nuovo regolamento macchine

Il nuovo Regolamento Macchine (UE) 2023/1230 (RM) sostituisce la Direttiva Macchine (DM 2006/42/CE). Non perdete tempo e informatevi subito sulle novità e sui cambiamenti che interessano i vostri prodotti e il vostro processo di valutazione della conformità.

Questo seminario online di mezza giornata vi permetterà di familiarizzare rapidamente con il nuovo regolamento macchine in modo compatto e approfondito.

Programma del seminario

- Importante conoscenza di base
- Requisiti nuovi e modificati per la progettazione, l'ingegneria di controllo e la documentazione
- Modifica del processo di valutazione della conformità e delle definizioni
- Come pianificare il passaggio al digitale in modo proattivo e conveniente

Particolarmente adatto per :

- Costruzione, progettazione elettrica, sviluppo software e documentazione tecnica
- Sicurezza dei prodotti (coordinatori CE, responsabili CE, responsabili della conformità)irection de projet
- Vendite tecniche e gestione dei prodotti
- Gestione della qualità
- Servizi di sicurezza dei prodotti
- Sicurezza sul lavoro (specialista della sicurezza sul lavoro, responsabile della sicurezza)

Organizzazione del seminario

- Orario del webinar: 08:30 - 12:00 circa (CET)
- Quota d'iscrizione: € 390,- a persona più IVA

Sconto per quantità a partire da 3 partecipanti della stessa azienda
La quota di partecipazione comprende la documentazione del seminario, tutti i partecipanti ricevono una conferma di partecipazione

IL VOSTRO PARTNER PER LA MARCATURA CE

Software di pratica Safexpert | Seminari e consulenza

IBF Solutions

www.ibf-solutions.com
office@ibf-solutions.com

Austria / Internazionale
IBF Solutions GmbH
Vils/Tirolo
Tél: +43 (0) 5677 53 53 - 0

Germania
IBF Solutions GmbH
Stuttgart
Tél: +49 (0) 711 99 594 - 0

Svizzera
IBF Solutions AG
Zurigo
Tél: +41 (0) 44 515 85 5 - 0

www.ibf-solutions.com