



- Consulenza su Direttiva Macchine 2006/42/CE, EMC 2014/30/UE, B.T. 2014/35/UE  
- Fascicolo Tecnico di Costruzione e Manualistica Tecnica  
- Prove di Compatibilità Elettromagnetica e Sicurezza Elettrica  
- Traduzione di Documentazione Tecnica e Commerciale  
- Corsi di Formazione su Personal Computer  
- Pubblicità, Cataloghi, Depliant, Listini  
- Stampe a colori e in bianco / nero  
- Presentazioni su Slides  
- Grafica Computerizzata  
- Cataloghi Multimediali  
- Software applicativo  
- Editoria Elettronica  
- Manuali On-Line  
- Siti WEB



**MICRO STYLE S.r.l.**  
Documentazione Tecnica - Traduzioni - Formazione

## MICRO STYLE NEWS

Questa news è stata redatta per informare i clienti Micro Style sulle principali novità che impattano o impatteranno a breve sulla documentazione riguardante la sicurezza dei Macchinari.

- **Nuovo regolamento macchine**



- **Norma armonizzata EN 60204-1 – versione 2018**

- **Nuova versione della norma armonizzata ISO/DIS 13849-1:2022**

- **Marchatura delle macchine destinate al mercato UK a seguito della Brexit**

### Norma armonizzata EN 60204-1 – versione 2018

La norma sostituisce l'edizione attuale (2006) ed è in vigore dall'1 dicembre 2018, ma è armonizzata per la direttiva Macchine dal 02/04/2020. L'edizione 2006 era utilizzabile fino al 14 settembre 2021, dopodiché è cessata la presunzione di conformità.

Si riassumono di seguito le principali novità introdotte dalla nuova versione della norma:

- La nuova norma consente di **non eseguire le prove di compatibilità elettromagnetica** se i componenti assemblati nell'equipaggiamento elettrico sono conformi ai requisiti EMC ed installati conformemente alle istruzioni pertinenti fornite dai costruttori dei componenti stessi.
- Modifica alcune prescrizioni relative al dispositivo di sezionamento dell'alimentazione elettrica.
- Prescrive di determinare il valore della corrente di cortocircuito (Short Circuit Current Rating – SCCR), che deve essere indicato nella documentazione fornita al cliente.
- La temperatura all'interno degli armadi elettrici non deve superare i valori indicati dai costruttori dei componenti assemblati.
- Le masse estranee che non fanno parte della macchina, ma sono situate a meno di 2,5 metri dalla stessa, devono essere collegate al circuito equipotenziale.
- Per quanto concerne la protezione dai contatti indiretti per mezzo dell'interruzione automatica dell'alimentazione, la norma riporta precisazioni relative agli inverter e indicazioni relative alla protezione dei sistemi TT.
- Sono state implementate ulteriori precisazioni relative all'alimentazione dei sistemi di controllo.

- Nell'elenco delle prove è stata aggiunta la verifica della protezione adottata per correnti di fuga maggiori di 10 mA.
- Viene prescritto l'obbligo di inserire un interruttore differenziale sulle prese di servizio.
- Sono state aggiunte numerose prescrizioni sui comandi senza fili.

Micro Style è disponibile a fornire informazioni più dettagliate sulle implicazioni della nuova versione di norma, ai Clienti interessati.