



Determinazione dei limiti della macchina (EN ISO 12100:2010 5.3)

Nome:	Macchina 04
Prodotto:	M. - Macchina
Modello:	M04
Matricola:	00
Revisione:	00 - 18/06/2021
Anno di costruzione:	2021
Direttiva:	Dir. 2006/42/CE (IT)
Fabbricante:	
Uso previsto:	
Descrizione:	

Limiti d'uso (EN ISO 12100:2010 5.3.2)

I limiti d'uso comprendono l'uso previsto e l'uso scorretto ragionevolmente prevedibile. Gli aspetti da considerare includono i seguenti:

- i diversi modi di funzionamento della macchina e le diverse procedure d'intervento per gli utilizzatori, compresi - gli interventi richiesti a causa di malfunzionamenti della macchina;
- l'uso della macchina (per esempio, industriale, non industriale e domestico) da parte di persone identificate per sesso, età, mano d'impiego dominante, o limitazioni delle capacità fisiche (per esempio menomazioni della vista o dell'udito, taglia, forza, ecc.);
- i livelli prevedibili di formazione, esperienza o capacità degli utilizzatori, compresi:

- operatori,
- personale di manutenzione o tecnici,
- allievi ed apprendisti, e
- pubblico generico;

d. l'esposizione di altre persone ai pericoli associati alla macchina, quando può essere ragionevolmente prevista:

- persone che possono conoscere bene i pericoli specifici, come gli operatori di macchinari adiacenti;
- persone con scarsa conoscenza dei pericoli specifici, ma che possono conoscere bene le procedure di sicurezza del sito, i percorsi autorizzati, ecc., come il personale amministrativo;
- persone che possono avere una conoscenza molto scarsa dei pericoli della macchina o delle procedure di sicurezza del sito, come visitatori o pubblico generico, compresi i bambini.

Se non sono disponibili informazioni specifiche relativamente a b), sopra, il fabbricante dovrebbe tenere conto delle informazioni generali sulla popolazione di utilizzatori prevista (per esempio, dati antropometrici appropriati).

Limiti di spazio (EN ISO 12100:2010 5.3.3)

Gli aspetti dei limiti di spazio da considerare includono:

- il raggio di movimento;
- i requisiti spaziali per le interazioni delle persone con la macchina, come durante l'uso e la manutenzione;
- l'interazione umana, come l'interfaccia operatore-macchina; e
- l'interfaccia macchina-fonte di energia.

Limiti di tempo (EN ISO 12100:2010 5.3.4)

Gli aspetti dei limiti di tempo da considerare includono:

- il limite di durata della macchina e/o di alcuni dei suoi componenti (attrezzature, parti soggette a usura, componenti elettromeccanici, ecc.), tenendo conto dell'uso previsto e dell'uso scorretto ragionevolmente prevedibile; e
- gli intervalli di manutenzione raccomandati.

Altri limiti (EN ISO 12100:2010 5.3.5)

Gli esempi di altri limiti includono:

- proprietà del(dei) materiale(i) da lavorare;
- manutenzione ordinaria - il livello di pulizia richiesto; e
- ambientali - le temperature minime e massime raccomandate, uso della macchina al chiuso o all'aperto, in clima asciutto o umido, con esposizione alla luce solare diretta, tolleranza a polvere e umidità, ecc.



Progetto:

Macchina:

Progetto EN ISO 12100

Macchina 04**Anno:** 2021

Certifico S.r.l.

Mod.: M04**Matricola:** 00**Rev.:** 00