

Norma UNI su granulatori e triturator

La Commissione Sicurezza dell'Ente ha recepito la norma EN 12012-1 sui requisiti di sicurezza delle macchine per riduzione dimensionale di pezzi in plastica e gomma.

11 novembre 2019 08:10



La Commissione Sicurezza di UNI ha recepito la norma EN 12012-1 che specifica i requisiti essenziali di sicurezza applicabili alla progettazione e alla costruzione di granulatori a lame e triturator utilizzati per ridurre la dimensione di articoli in materie plastiche e gomma.

L'ambito di applicazione parte dal bordo esterno del dispositivo di alimentazione/apertura di alimentazione e termina all'area di scarico. La norma affronta tutti i pericoli significativi, le situazioni o gli eventi pericolosi durante tutte le fasi del ciclo di vita della macchina, quando i granulatori a lame e i triturator sono utilizzati come previsto e nelle condizioni di utilizzo improprio che sono ragionevolmente prevedibili dal fabbricante.

Non tratta invece le attrezzature per l'alimentazione del materiale o per lo scarico del materiale lavorato che non sia parte integrante della macchina e le macchine destinate alla lavorazione di materiali che potrebbero essere pericolosi per la salute o infiammabili (per esempio, materiale espanso). Inoltre, non si applica ai granulatori a lame e triturator che sono stati costruiti prima della data della sua pubblicazione.

Per informazioni: [UNI EN 12012-1:2018](#) "Macchine per materie plastiche e gomma - Macchine per riduzione dimensionale - Parte 1: Requisiti di sicurezza per granulatori a lame e per triturator"

© Polimerica - Riproduzione riservata