

INAIL. Scarica Gratuitamente il Manuale “Efficacia delle protezioni rigide delle seghe circolari squadratrici”



La norma europea sulle seghe circolari per legno squadratrici EN 1870 delinea modalità e caratteristiche dei test d’impatto che dovrebbero eseguirsi sulle protezioni adottate a difesa dalla proiezione dell’utensile o di parti di pezzi in lavorazione.

Tali test prevedono il ricorso a un dispositivo con cui simulare la proiezione di parti contro le barriere rigide attraverso una prova balistica con lo sparo di un proiettile contro la protezione. La valutazione dell’entità del danno provocato consente di stabilire l’adeguatezza della protezione. Obiettivo della sperimentazione è verificare l’efficacia del test balistico per la valutazione della resistenza all’urto delle protezioni rigide comunemente impiegate nelle seghe circolari squadratrici e la capacità di dette protezioni nel trattenere parti di utensili.

Scarica il Manuale INAIL - Efficacia delle protezioni rigide delle seghe circolari squadratrici