

Le sécurimètre

Mode d'emploi

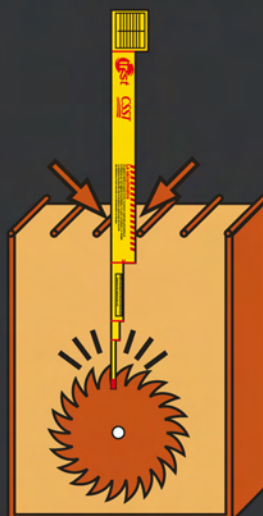
Le sécurimètre sert à s'assurer que la dimension des ouvertures (en forme de fente) d'un protecteur en fonction de la distance du mouvement dangereux est conforme à la norme **CSA Z432-04**.

Étapes à suivre

- 1 Arrêter la machine
- 2 S'assurer de l'interruption du mouvement dangereux
- 3 Isoler les sources d'énergie
- 4 Introduire le sécurimètre dans les ouvertures du protecteur vers les zones dangereuses de la machine pour vérifier la conformité des ouvertures

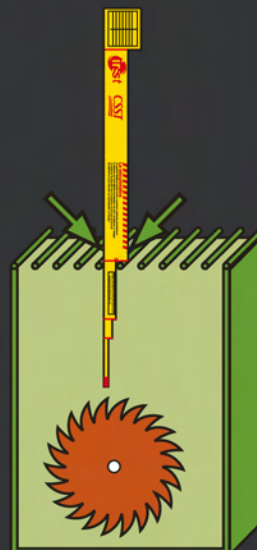
Ouvertures trop larges

Danger



Ouvertures normalisées

Sécurité





Dimension maximale du protecteur (plus petite dimension) po	Distance de sécurité à partir du phénomène dangereux	
	Ouverture en forme de fente	Ouverture de forme carrée
0,000 à 0,250	≥ 0,5 po	≥ 0,5 po
0,251 à 0,437	≥ 2,5 po	≥ 1,9 po
0,438 à 0,625	≥ 3,5 po	≥ 2,6 po
0,626 à 1,250	≥ 6,5 po	≥ 6,5 po
1,251 à 1,937	≥ 17,5 po	≥ 17,5 po
1,938 à 5,2 maximum (ne figure pas sur le calibre)	≥ 36,0 po	≥ 36,0 po

1-15/16

CSST irsst

19 18 17 16 15 14 13

Le sécurimètre

Ce gabarit établit le rapport entre l'ouverture maximale admissible et la distance qui doit séparer le protecteur du point constituant un danger. La distance de sécurité vise à empêcher quiconque de toucher les éléments d'une machine qui représentent un danger.

1-1/4

12 11 10 9 8 7 6

Calibre d'ouverture en forme de fente pour protecteur de machines (en pouces)

5/8 7/16 2 1 1/4

6 5 4 3 2 1