

CHACO

Systeme de controle de lame de scie et d'optimisation de la coupe



BE 2020-A



BE 2020-E

Gardien de Lame BE 2020

Un système électronique pour la mesure automatique et la lecture des déviations latérales de la lame de scie en cours du sciage.

La sonde à cellule hermétique reconnaît un écart avec une précision de 0,01 mm et le pupitre montre la valeur exacte de l'écart et le côté où se trouve l'écart. Le Gardien de Lame offre comme standard un signal analogique, qui est en relation directe avec la déviation de la lame et qui sert au réglage automatique de l'avance du chariot. En plus, il y a comme standard un contact à potentiel libre pour la connexion des moyens d'alarme externes, comme une lampe d'alarme ou d'une sirène supplémentaire, etc.

Les avantages principaux du Gardien de lame BE 2020 sont:

- Qualité de coupe et de pièce à travailler meilleure et constante.
- Resserrage des tolérances de coupe et meilleure exploitation du bois.
- Augmentation de la durée de vie de la lame, donc réduction des coûts.
- Possibilité d'automatisation du réglage de l'avance du chariot.
- Amélioration sensible de la productivité et du rendement.

Le Gardien de lame BE 2020 peut être livré dans les exécutions suivantes:

Modèle BE 2020-E: Avec boîte de contrôle pour montage encastré dans le pupitre de commande principal de la machine.

Modèle BE 2020-A: Avec boîte de contrôle pour montage extérieur, c. à d. sur un support de la machine, sur un support en tôle ou sur un mur.

La montage, l'installation et l'emploi du Gardien de lame sont simples et peuvent être exécutés par un opérateur sans expérience professionnelle dans le secteur électronique.

Données Techniques BE 2020

Tension	90-264 V CA, 50 cycles, monophasé
Fusible	1 A (externe)
Rendement	max. 50 VA
Champ de mesure	±1mm (± 0,01 mm), ± 1,5 mm (± 0,01 mm), ± 2 mm (± 0,01 mm)
Dissolution	0,01 mm
Affichages	Affichage avec rétroéclairage
Sorties	Signal analogique 0 à +10 V DC
	Contact à potentiel libre, charge autorisé 60 V CA, 1 A
Capteur	Effecteur inductif avec sortie analogique
Câble de rallonge	Longueurs standard de 25 m et 8 m; longueurs spéciales jusqu'à 50 m sur demande
Température ambiante	-10° C à +40° C
Mesure de boîtier (LxHxP)	BE 2020-A 172 x 134 x 210 mm BE 2020-E 141,8 x 130 x 180 mm
Fixation BE 2020-A	Contre un mur avec (4) vis à métaux M5
Fixation BE 2020-E	Encastré dans pupitre de commande avec (4) vis M3

Fabricant:

PRODUITS CHACO SA
Stettbachstrasse 10
CH-8600 Duebendorf / Suisse
Téléphone +41 43 819 12 12
Télécopier +41 43 819 12 15
E-Mail mail@chaco.ch
www.chaco.ch

Représenté par: