

SECURE



Pour la **sécurisation** de vos machines-outils à commande manuelle

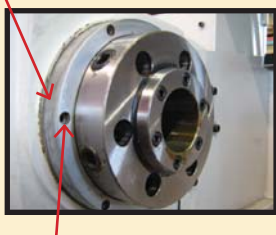


Les gardes pour tour **SECURE-T** sont spécialement conçus pour les tours conventionnels MILLENNIUM. Ce système de protection peut cependant facilement être adapté à d'autres tours conventionnels avec un minimum d'ajustement.

L'ensemble des protections **SECURE-T** offre une sécurisation complète inspirée de la norme **AFNOR EN 12840** concernant les exigences de sécurité des machines-outils à commande manuelle de **TYPE 1**.

Garde au dessus du mandrin

Pour un garde sur mesure, vous devrez fournir le diamètre extérieur de cage arrière de votre nez de broche "A" ainsi que le CC des trous "B", le nombre de trous "N" et leurs diamètres "C".



Garde au dessus du mandrin avec l'interrupteur de sécurité catégorie 1.

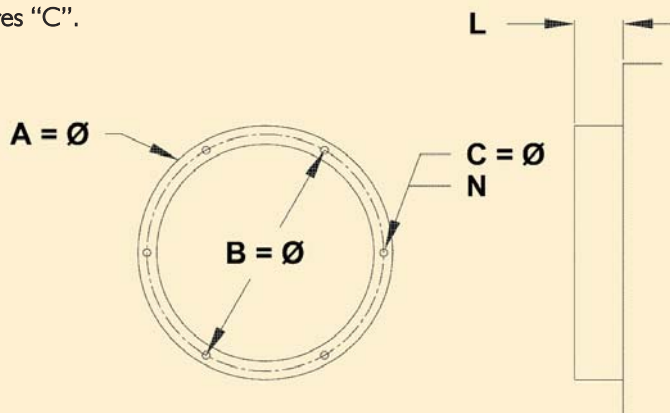


Tableau des dimensions et numéros de pièces

No pièces	A	B	C	N	L	Ø de pièce MAX
CG-S17.215mm	215mm	200mm	M6	6X	26mm	412mm
CG-S20.254mm	254mm	240mm	M6	6X	31mm	508mm
Sur mesure	----	----	----	----	----	----

Garde au dessus du chariot

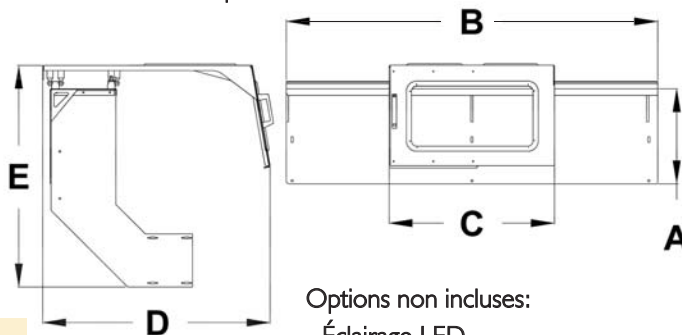


Garde au dessus du chariot avec verrou pour une protection sur toute la distance de travail avec l'interrupteur de sécurité de catégorie 1.

Garde frontal & Support arrière	No pièce	Support arrière & rail seulement	No pièce
Série 17-30-28	R-4601	Longueur 30"	R-4602
Série 17-40-28	R-4570	Longueur 40"	R-4603

	A	B	C	D	E
Série 17-30-28	16 1/8"	53"	28"	38 1/2"	37 1/2"
Série 17-40-28	16 1/8"	63"	28"	38 1/2"	37 1/2"

Autres dimensions disponibles sur demande.



Options non incluses:

- Éclairage LED
- Vitre avant en verre laminé.

Boîtier d'interface de sécurité électrique

NO pièce: ESK-CI-L

(Si le tour est équipé d'un protecteur pour mandrin arrière SECURE-T, utilisez plutôt le numéro de pièce ESK-CI-L-RC).



Le boîtier d'interface de sécurité électrique est muni de relais de surveillance pour une conformité aux normes des systèmes de commande relatives à la sécurité, EN 954-1, CATEGORIE 1 et d'un système de pédale et interrupteur permettant l'ouverture volontairement contrôlée du garde au dessus du chariot.



SECURE



Pour votre sécurité.

Garde pour restreindre l'accès à la sortie de broche

Protecteur pour sortie de broche	No Pièces
2po	RG-SB2
3po	RG-SB3
4po	RG-SB4
6po	RG-SB6



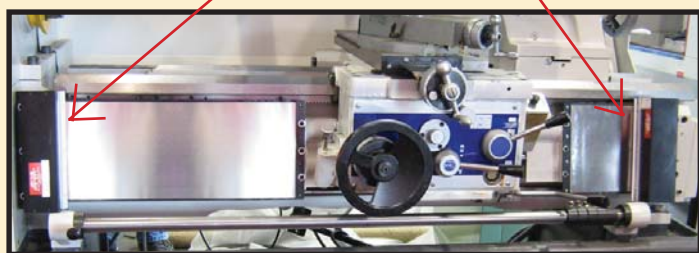
Garde pour mandrin arrière

Ø du mandrin	No Pièces
200mm (8")	RC-S8
305mm (12")	RC-S12
406mm (16")	RC-S16
508mm (20")	RC-S20



Ensemble de 2 rideaux de protection ISO-QUIP

L'ensemble de 2 rideaux de protection ISO-QUIP permet de protéger la vis mère et les arbres de transmission de chaque côté du chariot.



- Muni d'un essuie liquide/copeaux côté extérieur.
- Les rideaux de protection ISO-QUIP sont en PVC recouverts d'acier inoxydable d'un côté, ils ne rouillent donc pas, ne s'égratignent pas avec les copeaux et ils sont faciles à nettoyer. Le côté en PVC, n'endommage pas la vis ni les arbres.

Volant débrayable pour axe «Z» pour tour Millennium série 17/21

No Pièce: VD-MILLENIUM-17/21



Ensemble de fixture pour tour Millennium	No Pièce
série 17/21	A-01/A-03-Millennium17/21
série 22/26/30	A-01/A-03-Millennium22/26/30

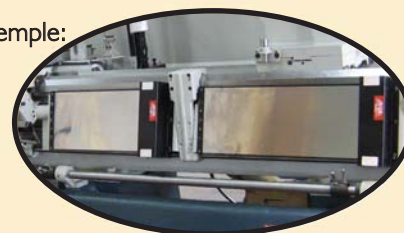


Ensemble 2 rideaux de protection pour tour de	No pièce
40" de déplacement en Z	A-01/A-03X1000
60" de déplacement en Z	A-01/A-03X1500
80" de déplacement en Z	A-01/A-03X2000

Pour des longueurs supérieures à 80", vous devez utiliser plus d'un ensemble en série.

Ex: pour un tour 120" vous utiliserez 2 ensembles A-01/A-03X1500.

Exemple:



Aussi disponibles:

Accessoires et composants électriques pour le raccordement de vos gardes.

À VENIR:  pour fraiseuse conventionnelle

SECURE



Fabriqué et distribué par:

Machineries
ISOTOP
www.isotop.com



745, rue Pierre-Caisse
St-Jean-sur-Richelieu
PQ, J3B 7Y5
T 450.348.4950
1.800.465.4650
F 450.348.8661