



PRISMONT

SYSTÈMES DE SÉCURISATION INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL SAFETY GUARDS

CATALOGUE

CE

INDEX

DISPOSITIFS DE SABLAGE SÉCURITAIRES POUR TOURS À MÉTAL / SANDING BELT HOLDER FOR LATHES	Page 7
PROTECTEURS POUR TOURS / LATHES SAFETY GUARDS	Page 14
PROTECTEURS POUR FRAISEUSES / MILLING MACHINES SAFETY GUARDS	Page 24
PROTECTEURS POUR PERCEUSES / DRILLING MACHINES SAFETY GUARDS	Page 30
PROTECTEURS POUR PRESSES HYDRAULIQUES / HYDRAULIC PRESSES SAFETY GUARDS	Page 37
PROTECTEURS POUR SCIES À RUBAN / BANDSAWING MACHINES SAFETY GUARDS	Page 42
PROTECTEURS POUR RECTIFIEUSES / GRINDING MACHINES SAFETY GUARDS	Page 44
PROTECTEURS POUR TOURETS / BENCH GRINDERS SAFETY GUARDS	Page 47
PROTECTEURS POUR MORTAISEUSES / SLOTTING MACHINES SAFETY GUARDS	Page 51
ÉCRANS DE PROTECTION POUR SOUDAGE/MEULAGE / PROTECTION SCREENS FOR WELDING AND GRINDING STATIONS	Page 53
PROTECTEURS POUR APPLICATIONS ET MACHINES DIVERSES / VARIOUS MACHINES SAFETY GUARDS	Page 56
CLÔTURES MODULAIRES DE PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE / MODULAR PROTECTION SYSTEMS - PERIMETER FENCING	Page 62
SYSTÈMES DE PROTECTION SUR MESURE / CUSTOMIZED GUARDS	Page 65
ÉQUIPEMENTS DE FILTRATION DE L'AIR / AIR FILTRATION EQUIPEMENT	Page 67
COMPOSANTES ÉLECTRIQUES / ELECTRICAL DEVICES	Page 69
BARRIÈRES IMMATÉRIELLES ET SCANNERS / PRESENCE SENSING DEVICES	Page 71



SÉCURISATION DES MACHINES & RÉDUCTION DU RISQUE EN USINE MACHINE SAFEGUARDING & MACHINERY MODULAR GUARD SYSTEMS

Usine de fabrication, atelier d'usinage, machines-outils, robot industriel et automatisation sont les principaux domaines d'application de nos solutions de sécurisation et équipements de protection.

Montfort International Ltée a été fondé en 1989 à Québec. Dès nos débuts, notre mission a été d'être le partenaire des entreprises industrielles et manufacturières en collaborant avec eux à la réduction de leurs coûts de production, à augmenter l'efficacité de leur processus et la qualité de leurs produits.

C'est en 2009 que Montfort International lança sa division sécurisation: Prismont, afin de permettre aux entreprises d'offrir des espaces de travail plus sécuritaires à leurs travailleurs.

Pour votre tranquillité d'esprit, profitez de l'installation et de l'intégration clé en main pour tous nos équipements de protection offerts.

Montfort International Ltd is an industrial tools and equipment wholesale distributor and manufacturer with field service. Since 1989, we have been helping our customers increase the efficiency of their operations and the quality of their products while at the same time reducing their production costs and protecting their employees. Workplace safety is a major consideration for Montfort International which is why PRISMONT- Safety division was launched in 2009.

PRISMONT offers a very wide range of safety products designed to meet all relevant OSHA, ANSI and EU Directives concerning safety at work. Manufacturing factories, machine shops, tooling machines, automation, robotics, logistics and automatized material handling are the main fields of application for our machine guarding and modular guard systems. We provide a full design, build & installation service.

You can count on our dynamic team and highly qualified partners to advise you on safety solutions, products and services (quotes within 48 hours, advices, mounting service and many more).

**Sécurisez vos machines-outils et l'environnement
de travail de vos employés à l'aide d'un soutien
personnalisé et d'un service de vente et installation
clé-en-main d'équipements de sécurisation
industrielle**

**Secure your machines and the work environment of
your employees with personalized support and a
turnkey sales and installation of industrial security
equipment**



CONFORMITÉ ET STANDARDS CONFORMITY AND STANDARDS

Avec tout le support de l'équipe Prismont, vous bénéficierez d'un service complet de conception et d'installation qui répondent aux diverses normes de sécurité (CSA / OSHA / ANSI / ISO / etc.)

Our products are designed and manufactured to comply with all the requirements of the most important conformity and standards regulations.

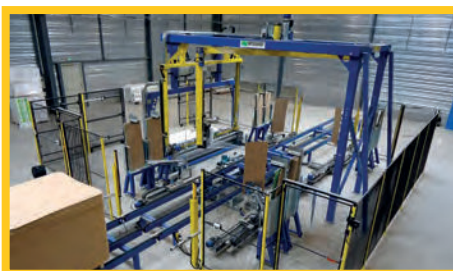
TRAVAILLER MIEUX, PLUS RAPIDEMENT ET DE FAÇON PLUS SÉCURITAIRE WORK FASTER, BETTER, SMARTER AND SAFER

Lorsqu'il s'agit d'investir dans la sécurité sur le lieu de travail, l'impact négatif perçu sur la productivité est une préoccupation majeure. La vérité est qu'un lieu de travail sûr est souvent plus productif et rentable! Des conditions de travail sûres vont souvent de pair avec des conditions opérationnelles idéales. Avec des équipements de sécurisation en place, les employés peuvent se concentrer sur leur travail, au lieu des dangers sur leur lieu de travail.

When it comes to investing in workplace safety, the perceived negative impact on productivity is a key concern. The truth is, a safe workplace is often a more productive and profitable one! Safe working conditions often go hand in hand with ideal operational conditions. With safeguards in place, employees can focus on their work, instead of the dangers in their workplace.



Sécurisation des machines-outils
Machines Guarding



Cloisons de sécurité
Safety perimeter fencing



Dispositifs de sablage pour tours à métal ou à bois
Sanding Belt Holder for Lathes



Filtration de l'air
Air Filtration



Dispositifs et produits électriques de sécurité
Electrical Products and Safety Devices



Services d'installation, réparation et expertises techniques
Installation, repair and technical expertise



MONTFORT INTERNATIONAL, C'EST : MONTFORT INTERNATIONAL IS :

5 DIVISIONS SOUS LE MÊME TOIT

Notre mission : Assister nos clients à devenir plus productifs en collaborant avec eux à l'augmentation de l'efficacité de leurs opérations et de la qualité de leurs produits, et ce dans un environnement de travail sécuritaire.

5 SPECIALTIES UNDER ONE ROOF

Our mission : To help our customers become more productive by increasing the efficiency of their operations and the quality of their products while providing a safe environment for their workers.

SCIAGE & TRONÇONNAGE

Montfort a développé une expertise unique dans le sciage et tronçonnage, offrant tronçonneuses et machines à scier. Avec les lames de scie à ruban IDÉAL, vous réduirez vos coûts de coupe et vos coûts de fabrication.

SAWING & CUTTING

Specialized in sawing and cutting since 1989, Montfort offers reliable bandsaw machines and bandsaw blades for all your metalworking needs. With the Ideal Bandsaw Blades, you will get the best «cost per cut» ever.

LUBRIFIANTS INDUSTRIELS & FILTRATION DES LIQUIDES

INDUSTRIAL LUBRICANTS & LIQUID FILTRATION

Que ce soit pour l'usinage, le sciage ou la rectification des métaux, Montfort vous guidera sur le lubrifiant et l'équipement de filtration adaptés à vos exigences, qu'elles soient environnementales, monétaires ou d'efficacité.

Whether it's for metal machining, cutting or grinding, Montfort can provide you with the best lubricant and equipment for your environmental, budget and/or performance requirements.

SÉCURITÉ-MACHINES & PROTECTION EN USINE

MACHINE SAFEGUARDING & MODULAR GUARD SYSTEMS

Usine de fabrication, atelier d'usinage, machines-outils, robot industriel et automatisation sont les principaux domaines d'application de nos solutions de sécurisation et d'équipements de protection. Nous offrons un service complet de conception et d'installation.

Manufacturing factories, machine shop, tooling machines, industrial robot, logistics and automatized material handling are the main fields of application for our machine guarding and modular guards systems. We provide a full design, build & installation service.

FINITION INDUSTRIELLE & TRAITEMENT DE SURFACES

INDUSTRIAL FINISHING & DEBURRING

Augmentez votre productivité à l'aide de systèmes de finition, de polissage et d'ébavurage performants vous permettant de limiter vos coûts et de diminuer le temps de travail.

Boost your productivity with efficient finishing and deburring systems to keep costs at a minimum and help prepare parts more quickly for the next production operation.

ÉQUIPE MOBILE DE TECHNICIENS & D'ÉLECTROMÉCANIENS

TECHNICAL SERVICES, SPARES AND REPAIRS

Pour l'entretien régulier, l'installation et l'assistance au démarrage, les pannes planifiées ou les réparations complexes, adressez-vous à l'équipe mobile Mecapro pour obtenir rapidement un service professionnel unique, où que vous soyez.

For routine maintenance, installation and start-up assistance, planned outages or complex repairs, turn to Mecapro Field Service for prompt, professional single-source services, no matter where you are located.



MECAPRO

SERVICE CLÉ-EN MAIN ET CONSULTATION PERSONNALISÉE ON-SITE SERVICE & CONSULTATION



ANALYSE ET ESTIMATION

Notre équipe de vente et de conception se fera un plaisir de faire une analyse et une estimation complète de vos besoins en matière de protection machines et réduction du risque en usine. Ils tiendront compte de nombreux facteurs tels que la fréquence d'accès à la machine, les opérations exécutées, les contraintes d'espace, le budget du projet et les contraintes liées à la machine en elle-même (le modèle, son état général, conformité électrique/ mécanique, etc.)

ON-SITE SERVICE & CONSULTATION

Our sales and design team can work with you to determine the type of safety guards that will fit your application, taking into account factors such as how often you need access to the machinery, how much space you have to work with and the budget for the project.



SERVICE CLÉ EN MAIN ET D'INSTALLATION

Nous vous proposons également un service clé-en-main pour tous vos projets de sécurisation, petit ou grand.

Pour vous assurer d'une mise en place des équipements de sécurisation conformes aux normes et exigences, notre équipe mobile de techniciens se déplacera sur votre site et prendra en charge 100% de l'installation des équipements et composantes de sécurisation.

TURNKEY SERVICE - ASSEMBLY

We offer a turnkey approach for all services needed including experienced personnel, complete tooling, safety systems and equipment installation, project planning and scheduling your safety projects.

For those customers not wishing to assemble and install the guarding systems themselves, we provide this service through our own highly qualified technician or via our network of approved assembly teams. We will complete the mechanical and electrical installation on site as well as provide future service calls.



SERVICE APRÈS-VENTE

Notre équipe mobile de techniciens et d'électromécaniciens sera ensuite toujours à votre service, que ce soit pour la maintenance de routine, l'installation ou le démarrage de vos machines, l'analyse et le diagnostic de problèmes, la relocalisation de machines ou d'usine.

FIELD SERVICES

*Routine maintenance, installation, and startup
Problem analysis, diagnosis, and corrective action
Relocation & installation services*

**DISPOSITIFS DE SABLAGE SÉCURITAIRES POUR
TOURS À MÉTAL**
SAFE METAL LATHES SANDING TOOLS

DISPOSITIF DE SABLAGE SÉCURITAIRE POUR TOUR À MÉTAL LATHE SANDING BELT HOLDER

Outil permettant un sablage et toilage sécuritaire lors des opérations de tournage. Protège l'opérateur en éliminant les risques liés à l'utilisation de ses mains et aux porte-outils existants des tours conventionnels. Permet le maintien de bandes abrasives pour les opérations de sablage, polissage et d'ébavurage lors des opérations de tournage. S'ajuste aux différents diamètres de pièces usinées à l'aide de 3 positions d'ouverture. Mode manuel. 3 bandes abrasives inclus.

This tool allows a safe sanding on lathes and is attached to the existing tool post from conventional lathes. The lathe sanding belt holder protects the operator, effectively eliminating the risks associated with the use of his hands. This tool is attached to the existing tool post from conventional lathes and provides maintenance of abrasive belts for sanding, polishing and deburring operations on turning lathes. It is designed to fit the different diameters of machined parts. Manual mode. 3 abrasive belts included.



Fabriqué et conçu au Canada, ce produit est un produit original par PRISMONT. Fiez-vous à l'original et évitez les copies.

Made and designed in Canada, this product is an original product by PRISMONT. Trust the original product and avoid copies.

MST-SBH1.0

MST-SBH2.0

MST-SBH4.0

MST-SBH 4.0 EX

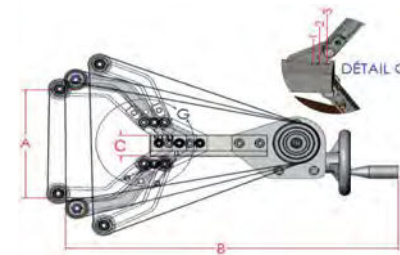

**Outil extra large
Extra large tool**



**Position initiale
Initial position**



**Position de travail
Working position**



Code	Nom / Name	Max.Ø	A	B	C	Courroie / Belt
MST-SBH1.0	Dispositif de sablage pour tour - 1" X 30" <i>Lathes Sanding Belt Holder - 1" X 30"</i>	150 mm 6"	160 mm 6 1/4"	325 mm 13"	19 mm 3/4"	25 X 762 mm 1" X 30"
MST-SBH2.0	Dispositif de sablage pour tour - 2" X 36" <i>Lathes Sanding Belt Holder - 2" X 36"</i>	200 mm 8"	215 mm 8 1/2"	350 mm 14"	19 mm 3/4"	50 X 915 mm 2" X 36"
MST-SBH4.0	Dispositif de sablage pour tour - 4" X 54" <i>Lathes Sanding Belt Holder - 4" X 54"</i>	300 mm 12"	330 mm 13"	400 mm 16"	25 mm 1"	100 X 1372 mm 4" X 54"
MST-SBH4.0EX	Dispositif de sablage pour tour - 4" X 71" <i>Lathes Sanding Belt Holder - 4" X 71"</i>	500 mm 20"	550 mm 22"	500 mm 16"	25 mm 1"	100 X 1800 mm 4" X 71"

OUTIL DE SABLAGE AVEC RÉSISTANCE MÉCANIQUE POUR TOUR CONVENTIONNEL MANUAL LATHE SANDING BELT HOLDER WITH BELT CLUTCH CONTROL

Outil original fabriqué et conçu au Canada par PRISMONT permettant un sablage et toilage sécuritaire lors des opérations de tournage. Protège l'opérateur en éliminant les risques liés à l'utilisation de ses mains et aux porte-outils existants des tours conventionnels. Ce modèle est en mode manuel avec résistance mécanique pour contrôler la rotation. 3 bandes abrasives inclus.

This original tool allows a safe sanding on lathes and is attached to the existing tool post from conventional lathes. Made in Canada, the lathe sanding belt holder protects the operator, effectively eliminating the risks associated with the use of his hands. This model is a manual tool with belt clutch control. 3 abrasive belts included.



Fabriqué et conçu au Canada, ce produit est un produit original par PRISMONT. Fiez-vous à l'original et évitez les copies.

Made and designed in Canada, this product is an original product by PRISMONT. Trust the original product and avoid copies.

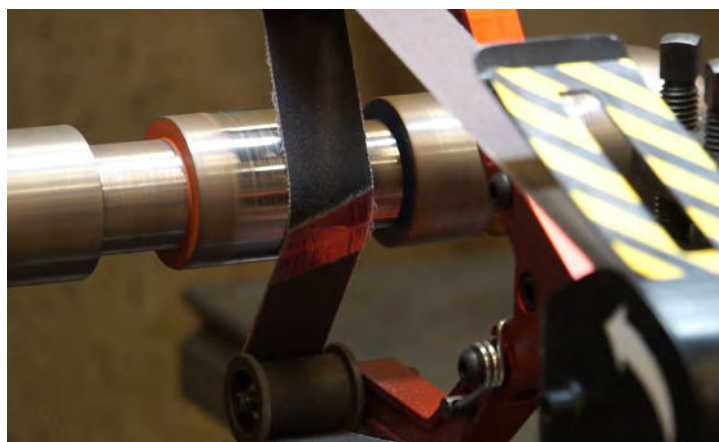
MST-SBH(A) 1.0



MST-SBH(A) 2.0



MST-SBH(A) 4.0



Code	Nom / Name	Max.Ø	A	B	C	Courroie / Belt
MST-SBH(A) 1.0	Outil de sablage avec résistance mécanique pour tour conventionnel - largeur 1" X 30" <i>Hybrid Lathes Sanding Belt Holder - 1" X 30"</i>	150 mm 6"	160 mm 6 1/4"	325 mm 13"	19 mm 3/4"	25 X 762 mm 1" X 30"
MST-SBH(A) 2.0	Outil de sablage avec résistance mécanique pour tour conventionnel - 2" X 36" <i>Hybrid Lathes Sanding Belt Holder - 2" X 36"</i>	200 mm 8"	215 mm 8 1/2"	350 mm 14"	19 mm 3/4"	50 X 915 mm 2" X 36"

BOITE DE 10 COURROIES ABRASIVES BOX OF 10 SANDING BELTS



MST-SBHC

Vendues en paquets de 10, les courroies abrasives de remplacement sont conçues pour les dispositifs de sablage pour tours MST-SBH. Offertes avec un choix varié de formats et de grains. Assurez-vous de commander la taille de bandes correspondant à la taille de votre dispositif de sablage pour tours. Offert dans les grains suivants : 60, 80, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 600, »SCOTCH BRITE» FINE et »SCOTCH BRITE» Medium.

Sold in boxes of 10, the replacement abrasive belts are designed for the MST-SBH Lathes sanding belt holder for lathes. Offered in varying sizes and grits. Be sure to order a belt size which fits on your sanding belt holder size. Available in the following grits : 60, 80, 120, 150, 180, 240, 320, 400, 600, »SCOTCH BRITE» FINE and »SCOTCH BRITE» Medium.

BOITE DE 10 BANDES DE FEUTRE POUR POLISSAGE BOX OF 10 POLISHING FELT BELTS



MST-SBHC-F

Les bandes de feutre pour polissage peuvent être employées sur les dispositifs de sablage pour tours MST-SBH et MST-SBH(A). Une boîte contient 10 bandes. Les bandes en feutre sont offertes en plusieurs dimensions. Elles sont idéales pour l'utilisation d'une crème abrasive.

The polishing felt belts are designed to fit on our Lathe Sanding Belt holder. One box contains 10 felt belts and can be found in various dimensions. They are ideal for polishing with an abrasive cream.

OUTIL DE POLISSAGE INTÉRIEUR POUR TOURS LATHE INSIDE POLISHING ATTACHMENT



MST-IPA (LITE)
MST-IPA(STRONG)-11
MST-IPA(STRONG)-21

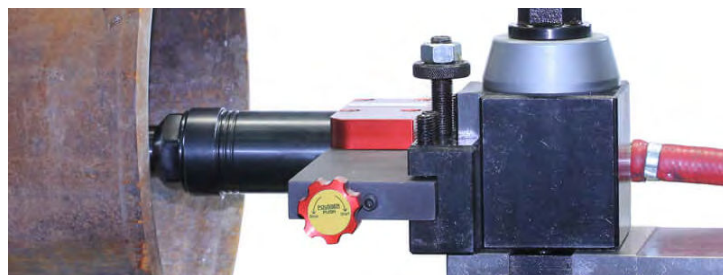
Porte-outil permettant le sablage, polissage, toilage et la rectification en tournage conventionnel. Permet d'effectuer des opérations à l'intérieur de pièces usinées en tournage sans l'usage direct des mains pour un maximum de sécurité. Se fixe aux porte-outils existants des tours conventionnels et/ou numériques. Conçu pour s'ajuster aux différents diamètres de pièces à sabler. 3 roues à lamelles incluses.

A tool for polishing and rectification on conventional lathes. This tool offers a safe way to polish and deburr lathes inner tubes. It is fixed to the existing toolpost of the conventional lathes. It allows polishing and rectification operations of inner tubes on conventional lathes. This tool is designed to fit the different diameters of parts polished. It also allows quick change flap wheel. 3 abrasive wheels included.



Fabriqué et conçu au Canada, ce produit est un produit original par PRISMONT. Fiez-vous à l'original et évitez les copies.

Made and designed in Canada, this product is an original product by PRISMONT. Trust the original product and avoid copies.



QUELS SONT LES AVANTAGES À UTILISER L'OUTIL DE POLISSAGE INTÉRIEUR POUR TOUR DE PRISMONT ? WHAT ARE THE BENEFITS OF USING THE PRISMONT LATHES INSIDE POLISHING ATTACHMENT

- **Finition de haute qualité** : Un outil de toilage intérieur pour tour permet une finition lisse et uniforme sur les surfaces tournées.
- **Gain de temps** : L'utilisation de notre outil de polissage intérieur pour tour peut accélérer le processus de finition par rapport à une finition effectuée manuellement.
- **Économie de coûts** : En permettant un travail plus rapide et efficace, notre outil peut aider à réduire les coûts de production pour obtenir une finition de haute qualité.
- **Reproductibilité** : L'outil offre des finitions uniformes répétables sur des pièces similaires dans les productions en série.
- **High-quality finish**: A lathes inside polishing attachment can help achieve a smooth and uniform finish on turned surfaces.
- **Time-saving**: Using our lathes inside polishing attachment can expedite the finishing process, achieving a high-quality finish in less time than manual polishing.
- **Cost savings**: By enabling faster and more efficient work, our tool can help reduce production costs by cutting down on the labor time needed to achieve a high-quality finish.
- **Reproducibility**: The MST-IPA can yield consistent and repeatable finishes on similar parts in mass production applications.

Code	Nom / Name	Pression Min.	Capacité en profondeur Depth Capacity	Capacité/Sablé Capacity/Flap	RPM	HP
MST-IPA (Lite)	Outil de polissage intérieur pour tours-Lite Lathes inside polishing attachment-Lite		279 mm 11"	25.4 - 38.1 mm Ø 1" - 1.5" Ø		0,4
MST-IPA(STRONG)-11	Outil de polissage intérieur pour tours-Strong-1.0HP-Capacité 11 Lathes Inside Polishing Attachment-Strong-1.0HP-Capacity 11	90 Psi		38.1 - 76.2 mm Ø 1.5" - 3" Ø	20000	1,0
MST-IPA(STRONG)-21	Outil de polissage intérieur pour tours-Strong-1.0HP-Capacité 21 Lathes Inside Polishing Attachment-Strong-1.0HP-Capacity 21		533,4 mm 21"			

BOITE DE 10 ROUES À LAMELLES ABRASIVES BOX OF 10 ABRASIVE WHEELS

MST-IPAR



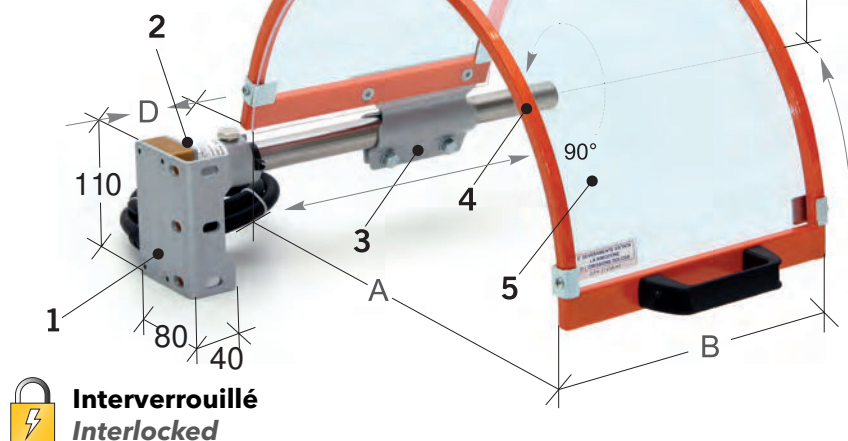
Boîtes de 10 roues à lamelles abrasives de remplacement pour l'outil de polissage intérieur de tour MST-IPA. Choix variés de grains et de diamètre de roues à lamelles abrasives. Assurez-vous de commander la taille de roues correspondant à la taille de votre outil pour tours.

Boxes of 10 replacement abrasive wheels for MST-IPA Lathes inside polishing attachment. Choose abrasive wheel's grain and diameter corresponding to your needs and MST-IPA size.

PROTECTEURS POUR TOURS
LATHES SAFETY GUARDS

PROTECTEUR POUR MANDRIN DE TOUR LATHE CHUCK SAFETY GUARD

MST-TO01/300
MST-TO01/400
MST-TO01/500
MST-TO01/600



Écran protecteur classique fait d'une armature de métal. Le seul capable d'être positionné près de la tête de la machine. Disponible en dimensions variées.

Protège l'opérateur des contacts directs avec la partie supérieure de la machine et de toutes projections de lubrifiants. Fixé frontalement et latéralement à la base. Équipé d'un écran semi-circulaire ajustable pour être placé le plus près possible de la tête de la machine. Équipé d'un interrupteur de sûreté.

1. Étrier d'ancrage frontal et latéral
2. Micro interrupteur de sûreté de la boîte principale - rotation de 90° - n.2 NC contacts - écran interverrouillé
3. Pince de connexion avec bras de support - fait d'acier pressé
4. Structure de l'écran en acier tubulaire
5. Écran en plastique résistant aux chocs et à l'huile



Electrically interlocked classic safety guard equipped with steel-framed shield. The only one positionable near the machine head. Available in various dimensions.

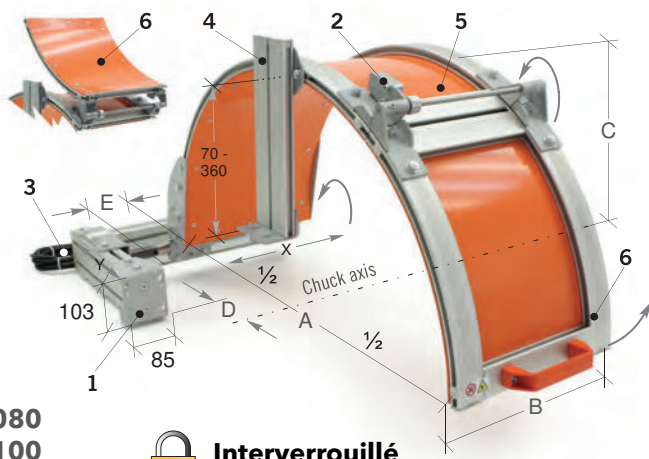
Protects the operator from direct contact with the upper part of the chuck lathe and from lubricant-coolant projection. Frontally and laterally attachable at the base. Equipped with semicircular shield, adjustable near the machine head. Complete with safety microswitch.

1. Frontal and lateral anchorage stirrup
2. Safety microswitch main box - 90°rotation- n.2 NC contacts - Electrically interlocked
3. Shield connection clamp with support arm - in pressed steel
4. Shield structure in tubular steel
5. Thermo-shaped shield - in shockproof and oil-resistant plastic material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	D	Écran de remplacement Spare shield
MST-TO01/300	Protecteur pour mandrin de tour/300 Lathe Chuck Safety Guard/300	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	180mm 7 3/32"	0-215mm 0-8 15/32"	MST-TO01/300/SS
MST-TO01/400	Protecteur pour mandrin de tour/400 Lathe Chuck Safety Guard/400	400mm 15 3/4"	235mm 9 1/4"	230mm 9 1/16"	0-150mm 0-5 29/32"	MST-TO01/400/SS
MST-TO01/500	Protecteur pour mandrin de tour/500 Lathe Chuck Safety Guard/500	500mm 19 11/16"	235mm 9 1/4"	280mm 11 1/32"	0-150mm 0-5 29/32"	MST-TO01/500/SS
MST-TO01/600	Protecteur pour mandrin de tour/600 Lathe Chuck Safety Guard/600	600mm 23 5/8"	235mm 9 1/4"	330mm 12 63/64"	0-150mm 0-5 29/32"	MST-TO01/600/SS

PROTECTEUR DE MANDRIN POUR TOUR DE GRANDES DIMENSIONS LATHE LARGE DIAMETER CHUCK SAFETY GUARD



MST-TO04/080
MST-TO04/100
MST-TO04/120



Interverrouillé
Interlocked

Protection remarquablement résistante, conçue pour des tours allant jusqu'à 1000mm. Équipé d'un écran pouvant couvrir complètement ou partiellement. Disponible en dimensions variées. Protège l'opérateur de contact direct avec la machine en rotation et aide à contenir les copeaux et le lubrifiant. La structure résistante du support, entièrement ajustable dans deux directions, permet un ancrage facile sur la partie arrière de la machine et aussi, si nécessaire, sur la partie avant. Équipé d'un écran semi-circulaire divisé en deux sections qui permettent l'ouverture de l'avant uniquement ou de la totalité de l'écran. Protection repoussée vers l'arrière. Équipé d'un double interrupteur de sécurité.

- 1.** Ancrage et structure du support de l'écran, ajustable sur deux axes (X & Y)
- 2-3.** Interrupteurs de sureté des deux systèmes d'ouverture de l'écran - écran interverrouillé
- 4.** Structure ajustable pour tenir l'écran près de la tête de la machine
- 5.** Écran fait en feuilles d'aluminium, rabattable vers l'arrière et verrouillable sur son axe de rotation grâce à un système spécial.
- 6.** La partie avant de l'écran a été conçue pour faciliter l'accès lors d'ajustements

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	D	E
MST-TO04/080	Protecteur de mandrin pour tour de grandes dimensions/080 <i>Lathe Chuck Safety Guard/080</i>	800mm 31 1/2"	300mm 11 13/16"	400mm 15 3/4"	165 - 375mm 6 1/2" - 14 49/64"	5 - 120mm 0 13/64" - 4 23/32"
MST-TO04/100	Protecteur de mandrin pour tour de grandes dimensions/100 <i>Lathe Chuck Safety Guard/100</i>	1000mm 39 3/8"	350mm 13 25/32"	500mm 19 11/16"	265-475mm 10 7/16" - 18 45/64"	5-70mm 0 13/64" - 2 3/4"
MST-TO04/120	Protecteur de mandrin pour tour de grandes dimensions/120 <i>Lathe Chuck Safety Guard/120</i>	1200mm 47 1/4"	350mm 13 25/32"	600mm 23 5/8"	365-575mm 14 3/8" - 22 41/64"	5-70mm 0 13/64" - 2 3/4"

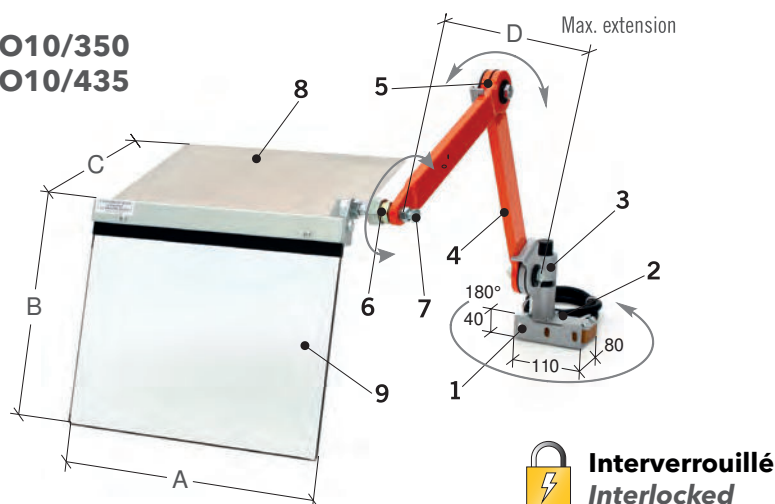


Remarkably strong item, designed for chuck lathes up to Ø 1000mm. Equipped with a shield which can be totally or partially opened. Available in various dimensions. Prevents the operator from direct contact with rotating chuck lathe and helps containing the lubricant-coolant and the working swarfs. The strong support structure (point 1), fully «X - Y» adjustable, allows easy anchoring on the rear side of the machine and, if necessary, also on the front. Equipped with a semicircular shield, divided into two sections to allow opening of only the front side (point 6) or total opening, overturning it completely towards the back. Complete with double safety microswitch.

- 1.** Anchorage and support structure of the shield, adjustable in the X - Y axes
- 2-3.** Safety microswitches of the two shield opening systems - n.2 NC contacts - Electrically interlocked
- 4.** Adjustable structure to support the shield on the lathe head
- 5.** Shield made of aluminum sheet and profiles, completely overturnable on the back or lockable through a special system of its rotation axis.
- 6.** Front section of the shield designed for frequent openings during working operations.

PROTECTEUR POUR CHARIOT MOBILE DE TOUR LATHE ADJUSTABLE CROSS SLIDE CARRIAGE SAFETY GUARD

MST-TO10/350
MST-TO10/435



Interverrouillé
Interlocked

Garde interverrouillée à ajustements multiples, à installer sur le chariot mobile. Combiné à une protection de tour, cet élément permet une excellente protection pour l'opérateur.

Protège l'opérateur contre les contacts directs avec les pièces en rotation du tour et les projections de copeaux et de lubrifiants. Se fixe derrière le chariot longitudinal. Cet écran est supporté par un bras articulé à un point d'ancrage qui est complètement ajustable et possède une cloison anti-particules. Cet écran est équipé d'un micro-interrupteur. Le MST-PTO 10/435 possède un bras articulé à trois éléments. Autres accessoires disponibles.

1. Étriers d'ancrages frontaux et latéraux
2. Boîte principale de l'interrupteur - rotation de 180° n.2 NC contacts - écran interverrouillé
3. Dispositif de serrage à ajustement horizontal
4. Bras articulé en acier tubulaire
5. Articulation à frottement avec disques de friction
6. Joint articulé pour le déplacement de l'écran
7. Vis de serrage du joint articulé
8. Partie supérieure de l'écran anti-copeaux - faite d'aluminium
9. Écran protecteur anti-copeaux résistant aux chocs et à l'huile, fait de plastique résistant

Specific multi-adjustable guard to be installed on the longitudinal carriage. Combined with the chuck safety guard, allows an excellent protection of the operator.

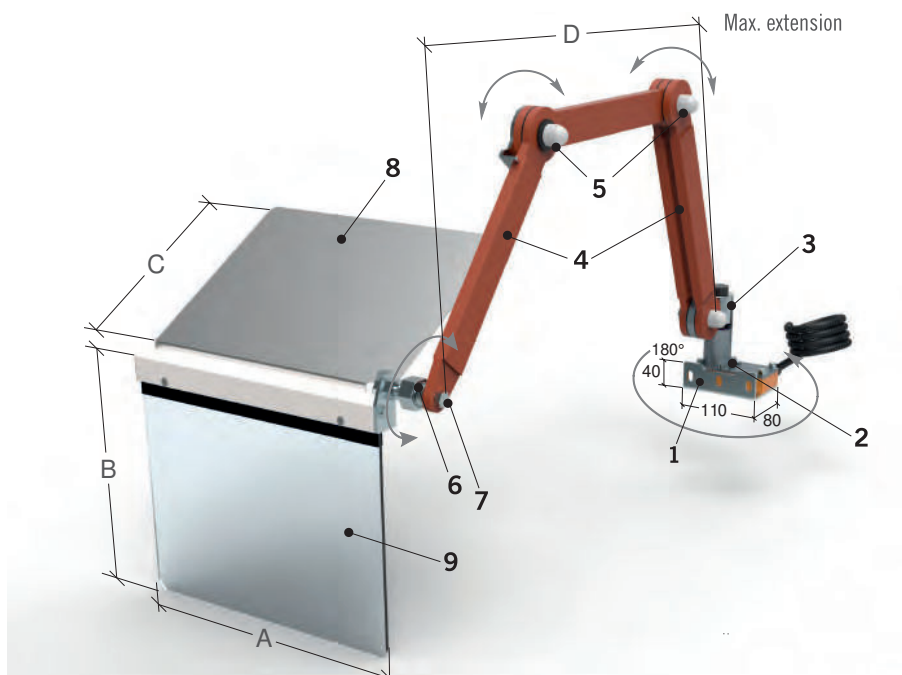
Protects the operator from direct contact with rotating components of the chuck and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable behind the longitudinal carriage. The shield, supported by articulated arms is completely adjustable and has an anti-shavings partition thanks to the ball socket joint. Complete with safety microswitch. Note: MST-TO 10/435 has an articulated arm with three elements. Other available accessories.

1. Frontal and lateral anchorage stirrup
2. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC Contacts-electrically interlocked
3. Horizontal adjustment clamp
4. Articulated arms in tubular steel
5. Rubbing articulation with friction disc
6. Ball and socket joint for shield orientation
7. Ball and socket joint release screws
8. Upper anti-shavings partition - in aluminum
9. Shield in shockproof and oil resistant plastic material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	D	Écran de remplacement Spare shield
MST-TO10/350	Protecteur pour chariot mobile de tour/350 Lathe Adjustable Cross Slide Carriage Safety Guard/350	350mm 13 25/32"	300mm 11 13/16"	280mm 11 1/32"	650mm 25 19/32"	MST-TO10/350/SC
MST-TO10/435	Protecteur pour chariot mobile de tour/435 Lathe Adjustable Cross Slide Carriage Safety Guard/435	400mm 15 3/4"	350mm 13 25/32"	310mm 12 13/64"	650mm 25 19/32"	MST-TO10/435/SC

PROTECTEUR POUR CHARIOT MOBILE DE TOUR LATHE CARRIAGE SAFETY GUARD

MST-TO11/435

**Interverrouillé
Interlocked**

Écran multi-ajustable à installer sur le chariot longitudinal. Combiné avec la protection du mandrin, permet une excellente protection de l'opérateur. Possède un bras articulé à trois éléments. Protège l'opérateur du contact direct avec les pièces en rotation du tour et les projections de copeaux et de lubrifiants. Se fixe derrière le chariot longitudinal. L'écran est soutenu par un bras articulé à un point d'ancrage qui est complètement ajustable et possède une cloison anti-particules. Un micro-interrupteur est inclus.

Multi-adjustable shield to be installed on the longitudinal carriage. Combined with the chuck safety guard, allows an excellent protection of the operator. Has an articulated arm with three elements. Protects the operator from direct contact with rotating components of the chuck and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable behind the longitudinal carriage. The shield, supported by an articulated arm with 3 L. 235mm jointed elements, thanks to the ball socket joint, is completely adjustable and has an anti-shaving partition. Complete with microswitch.

1. Étrier d'ancrage frontal et latéral
2. Micro interrupteur de sûreté de la boîte principale - rotation de 180° - n2 NC contacts - écran interverrouillé
3. Pince de connexion
4. Bras articulé en acier tubulaire
5. Articulation à frottement avec disques de friction
6. Joint articulé pour le déplacement de l'écran
7. Vis de serrage du joint articulé
8. Partie supérieure de l'écran anti-copeaux - faite d'aluminium
9. Écran protecteur anti-copeaux résistant aux chocs et à l'huile, fait de plastique résistant

1. Frontal and lateral anchorage stirrup
2. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC contacts-electrically interlocked
3. Horizontal adjustment clamp
4. Articulated arms - in tubular steel
5. Rubbing articulations with friction disc
6. Ball and socket joint for shield orientation
7. Ball and socket joint release screws
8. Upper anti-shavings partition - in aluminum
9. Shield - in shockproof and oil-resistant plastic material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

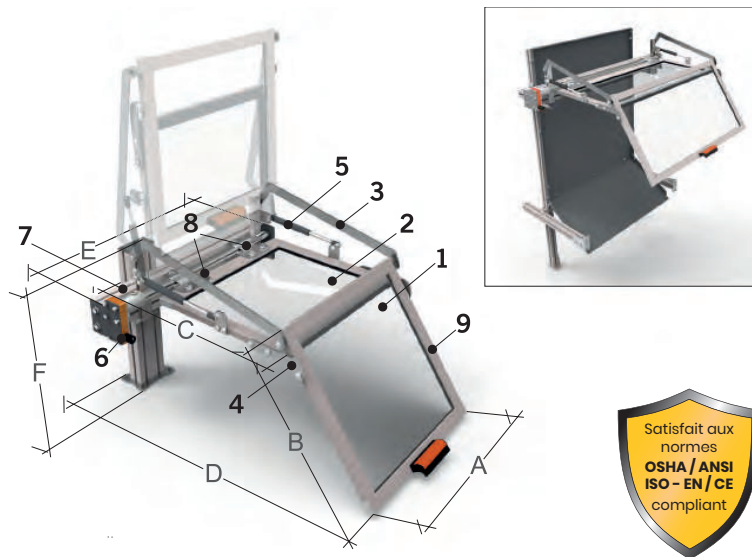
Code	Nom / Name	A	B	C	D	Écran de remplacement Spare shield
MST-TO11/435	Protecteur pour chariot mobile de tour/435 Lathe Carriage Safety Guard/435	400mm 15 3/4"	350mm 13 25/32"	310mm 12 13/64"	800mm 31 1/2"	MST-TO10/435/SC

PROTECTEUR RÉTRACTABLE POUR CHARIOT MOBILE DE TOUR LATHE RETRACTABLE CROSS SLIDE CARRIAGE SAFETY GUARD

MST-TO12/045
MST-TO12/085
MST-TO12/105



Interverrouillé
Interlocked



Le MST-TO 12 est équipé d'une ouverture verticale. Protège l'opérateur d'un contact direct avec les composantes en rotation du tour et de la projection de copeaux et de fluides lors des opérations. Grâce à son point d'ancrage réglable tout autour de l'axe du support de l'écran, ce garde protecteur peut être monté à l'arrière du chariot longitudinal ou directement sur celui-ci. Le garde est soutenu par des bras articulés. Il est complètement réglable et possède une cloison anti projection de copeaux.

The MST-TO 12 is equipped with vertical opening with gas springs. Protects the operator from direct contact rotating components of the chuck and from the projection of shavings and lubricant-coolant during working operations. Thanks to its anchoring base adjustable all along the axis of the shield support, this guard can be mounted in the rear side of the longitudinal carriage or directly on it. The shield has two articulated parts which open vertically, keeping completely clear the access to the tool. Complete with safety microswitch.

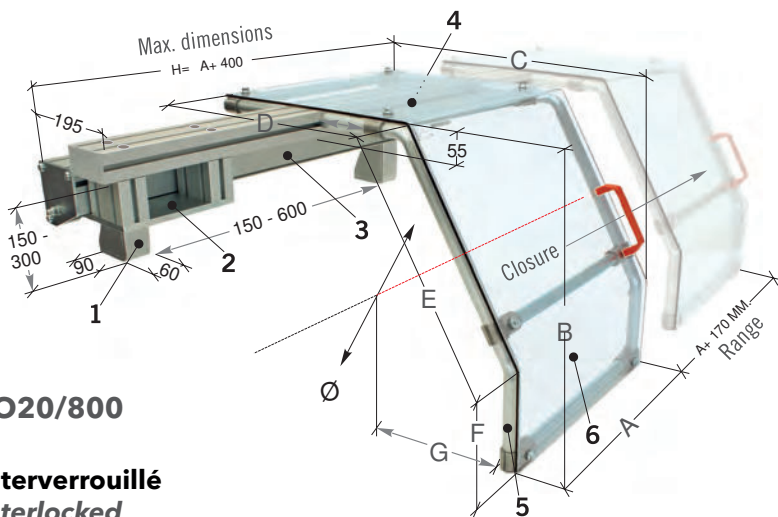
1. Écran avant en plastique résistant aux chocs et à l'huile
2. Écran supérieur en matière plastique résistant aux chocs et à l'huile
3. Bras de support de l'écran
4. Étrier de rotation de l'écran avant
5. Assemblage du ressort à gaz
6. Boîte principale du micro-interrupteur principal - 90° rotation - n.2 NC contacts -écran interverrouillé
7. Support de profil complété avec des étriers de serrage
8. Pincettes pour la connexion de l'écran du micro-interrupteur
9. Base d'ancrage réglable

1. Front shield in shockproof and oil resistant plastic material
2. Upper shield in shockproof and oil resistant plastic material
3. Shield supporting arm
4. Stirrup for front shield rotation
5. Gas spring assembly
6. Safety microswitch main box - 90° rotation - n. 2 NC contacts-electrically interlocked
7. Supporting profile, complete with stirrups
8. Clamps for shield and microswitch group connection
9. Adjustable anchorage base

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	D	E	F
MST-TO12/045	Protecteur rétractable pour chariot mobile de tour/045 Lathe Retractable Cross Slide Carriage Safety Guard/045	450mm 17 23/32"	450mm 17 23/32"	400mm 15 3/4"	760mm 29 59/64"	630mm 24 51/64"	500mm 19 11/16"
MST-TO12/085	Protecteur rétractable pour chariot mobile de tour/085 Lathe Retractable Cross Slide Carriage Safety Guard/085	850mm 33 15/32"	450mm 17 23/32"	400mm 15 3/4"	760mm 29 59/64"	1030mm 40 35/64"	500mm 19 11/16"
MST-TO12/105	Protecteur rétractable pour chariot mobile de tour/105 Lathe Retractable Cross Slide Carriage Safety Guard/105	1050mm 41 11/32"	450mm 17 23/32"	400mm 15 3/4"	760mm 29 59/64"	1230mm 48 27/64"	500mm 19 11/16"

PROTECTEUR COULISSANT POUR MANDRIN DE TOUR LATHE SLIDING CROSS SAFETY GUARD


MST-TO20/800

**Interverrouillé
Interlocked**

Garde protecteur résistant et fonctionnel. Protège l'opérateur contre un contact direct avec les pièces en rotatin et contre la projection de copeaux et de lubrifiants. Attachable à la tête de la machine, équipé d'un large écran transparent qui permet des ajustements multiples pour une adaptation facile à tous types de machines. Micro-interrupteur de sécurité inclus.

1. Étrier d'ancrage avec ajustement vertical
2. Écran mobile sur support à glissière
3. Guide de glissière fait en aluminium extrudé, avec un système coulissant composé de guides en acier sur roulements à billes, bénéficiant d'une protection puisqu'il est placé à l'intérieur.
4. Micro-interrupteurs de sécurité avec mise en marche séparée - n.2 NC contacts - écran interverrouillé
5. Structure de l'écran fait d'acier tubulaire et d'aluminium
6. Écran de bonne épaisseur, résistant aux chocs et à l'huile



Satisfait aux normes
OSHA / ANSI
ISO - EN / CE
compliant

Solid and functional safety guard. Protects the operator from direct contact with rotating components of the chuck and from the projection of shavings and lubricant-coolant. To be fixed on the machine head. It is equipped with wide «visibility» sliding shield, with various adjustments for an easy adaptation to all machines. Complete with safety microswitch.

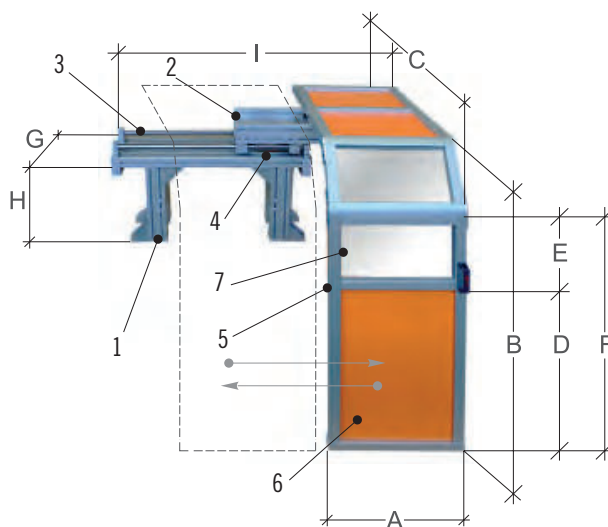
1. Anchorage stirrup with wide vertical adjustment
2. Sliding mobile protection support carriage
3. Auto-carrying guide in extruded aluminum, with sliding system composed from tempered and rectified steel guides-bearings, placed in protected internal position.
4. Safety microswitch with separated actuator - n.2 NC contacts-electrically interlocked
5. Shield structure in tubular steel and aluminium
6. Shield in shockproof and thick oil-resistant plastic material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	Ø	A	B	C
MST-TO 20/600	Protecteur coulissant pour mandrin de tour/600 <i>Lathe sliding cross safety guard/600</i>	600-700 mm 23 5/8" - 27 9/16"	450 mm 17 23/32"	520 mm 20 15/32"	855 mm 33 21/32"
		D	E	F	G
		640 mm 25 13/64"	430 mm 16 59/64"	150 mm 5 29/32"	320-740 mm 12 19/32" - 29 9/64"
		Ø	A	B	C
MST-TO20/800	Protecteur coulissant pour mandrin de tour/800 <i>Lathe sliding cross safety guard/800</i>	800-900mm 31 1/2" - 35 7/16"	450mm 17 23/32"	640mm 25 13/64"	1065mm 41 59/64"
		D	E	F	G
		800mm 31 1/2"	530mm 20 55/64"	180mm 7 3/32"	370-950mm 14 9/16" - 37 13/32"
		Ø	A	B	C

PROTECTEUR COULISSANT POUR TOUR DE GRANDES DIMENSIONS LARGE LATHE SLIDING SAFETY GUARD

MST-TO21/080
 MST-TO21/120



 **Interverrouillé**
Interlocked

Écran protecteur coulissant pour les tours de grandes dimensions. Fixé sur la tête de la machine et sur le sol pour une structure du garde très stable. Protège l'opérateur d'un contact frontal direct avec les composantes rotatives du mandrin et de la projection de copeaux, liquide de refroidissement et de lubrifiant. Équipé d'un écran coulissant placé dans une structure d'aluminium solide et légère, munie de quatre points d'ancrage sur la tête de la machine, ce qui permet de maintenir le protecteur dans une position en surplomb. Micro-interrupteur de sécurité inclus. La structure peut également être personnalisée pour de très gros mandrins.

1. Structure portante avec des guides en acier
2. Chariot coulissant avec roulements
3. Double guidage en acier pour chariot coulissant
4. Micro-interrupteur d'interverrouillage
5. Cadre en aluminium amovible
6. Panneau de protection en tôle d'acier
7. Écran de protection transparent en polycarbonate

Sliding shield for large lathe to be fixed on the machine head and on the ground for a stable guard structure. Protects the operator from direct frontal contact with rotating components of the chuck and projection of shavings and lubricant-coolant. The main feature is the sliding shield included in a solid and light aluminum structure, equipped with four anchorage points on the machine head, allowing to keep the shield in an overhanging position. The sliding shield has a wide visual manufactured with a special material, suitable to be used for safety guards. Complete with safety microswitch. The structure can be also customized for much bigger chucks.

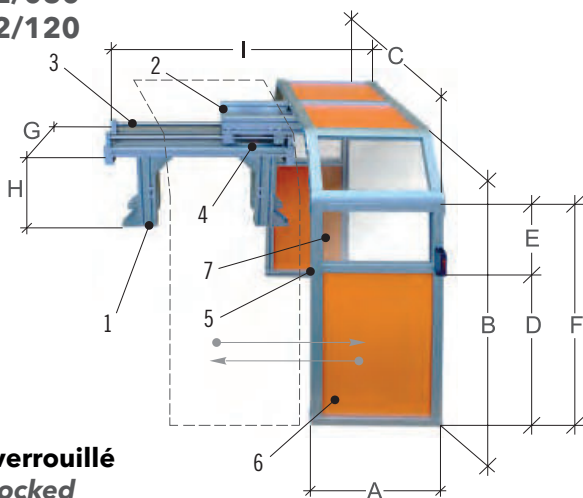
1. Supporting structure with steel guides
2. Sliding carriage with bearings
3. Double steel guide for carriage sliding
4. Interlocked microswitch
5. Removable aluminum frame
6. Steel-sheet protection panel
7. Polycarbonate transparent protection shield

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	D	E
MST-TO21/080	Protecteur coulissant pour tour de grandes dimensions/080 Large Lathe Sliding Safety Guard/080	550mm 21 21/32"	1000mm 39 3/8"	1000mm 39 3/8"	518mm 20 25/64"	282mm 11 7/64"
		F	G	H	I	
		800mm 31 1/2"	300mm 11 13/16"	390-590mm 15 23/64"-23 15/64"	930-1490mm 36 39/64" - 58 21/32"	
		A	B	C	D	E
MST-TO21/120	Protecteur coulissant pour tour de grandes dimensions/120 Large Lathe Sliding Safety Guard/120	550mm 21 21/32"	1500mm 59 1/16"	1400mm 55 1/8"	918mm 36 9/64"	282mm 11 7/64"
		F	G	H	I	
		1200mm 47 1/4"	300mm 11 13/16"	390-590mm 15 23/64"-23 15/64"	930-1490mm 36 39/64" - 58 21/32"	
		A	B	C	D	E

PROTECTEUR COULISSANT AVANT-ARRIÈRE POUR GRAND TOUR LARGE LATHE DOUBLE SIDED SLIDING SAFETY GUARD

MST-TO22/080
MST-TO22/120



Interverrouillé
Interlocked

Écran protecteur coulissant pour les tours de grandes dimensions. Fixé sur la tête de la machine et sur le sol pour une structure de garde très stable. Protège l'avant et l'arrière de la machine. Protège l'opérateur d'un contact frontal direct avec les composantes rotatives du mandrin et de la projection de copeaux et de lubrifiant. Équipé d'un écran coulissant placé dans une structure d'aluminium solide et légère, munie de quatre points d'ancrage sur la tête de la machine pour maintenir le protecteur dans une position en surplomb. Micro-interrupteur de sécurité inclus. La structure peut également être personnalisée pour de très gros mandrins.

1. Structure portante avec des guides en acier
2. Chariot coulissant avec roulements
3. Double guidage en acier pour chariot coulissant
4. Micro-interrupteur d'interverrouillage
5. Cadre en aluminium amovible
6. Panneau de protection en tôle d'acier
7. Écran de protection transparent en polycarbonate



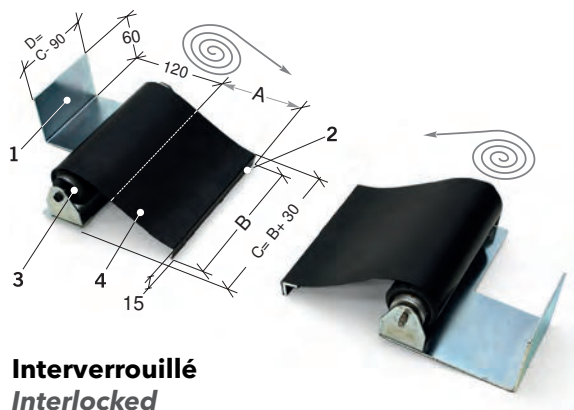
Sliding shield for big dimension lathe, designed to be fixed on the machine head and on the ground, making the whole structure of the guard stable. The shield is double to protect the front and the rear side of the machine. Protects the operator from direct frontal contact with rotating components of the chuck and from projection of shavings and lubricant-coolant. Equipped with a sliding shield included in a solid and light aluminum structure, equipped with four anchorage points on the machine head, allowing to keep the shield in an overhanging position. Complete with safety microswitch. The structure can be also customized for much bigger chucks.

1. Supporting structure with steel guides
2. Sliding carriage with bearings
3. Double steel guide for carriage sliding
4. Interlocked microswitch
5. Removable aluminum frame
6. Steel-sheet protection panel
7. Polycarbonate transparent protection shield

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	D	E
MST-TO22/080	Protecteur coulissant avant-arrière pour tour de grandes dimensions/080 <i>Large Lathe Double Sided Sliding Safety Guard/080</i>	550mm 21 21/32"	1000mm 39 3/8"	1000mm 39 3/8"	518mm 20 25/64"	282 11 7/64"
		F	G	H	I	
		800mm 31 1/2"	300mm 11 13/16"	390-590mm 15 23/64"-23 15/64"	930-1490mm 36 39/64" - 58 21/32"	
		A	B	C	D	E
MST-TO22/120	Protecteur coulissant avant-arrière pour tour de grandes dimensions/120 <i>Large Lathe Double Sided Sliding Safety Guard/120</i>	550mm 21 21/32"	1500mm 59 1/16"	1400mm 55 1/8"	918mm 36 9/64"	282mm 11 7/64"
		F	G	H	I	
		1200mm	300mm 11 13/16"	390-590mm 15 23/64"-23 15/64"	930-1490mm 36 39/64" - 58 21/32"	
		A	B	C	D	E

ENSEMBLE DE 2 RIDEAUX-PROTECTEURS POUR VIS-MÈRE DE TOUR KIT OF 2 LATHE LEAD SCREW COVERS



MST-AT01/120T3
MST-AT01/150T3
MST-AT01/200T3
MST-AT01/300T3
MST-AT01/400T3
MST-AT01/500T3
MST-AT01/600T3
MST-AT01/700T3

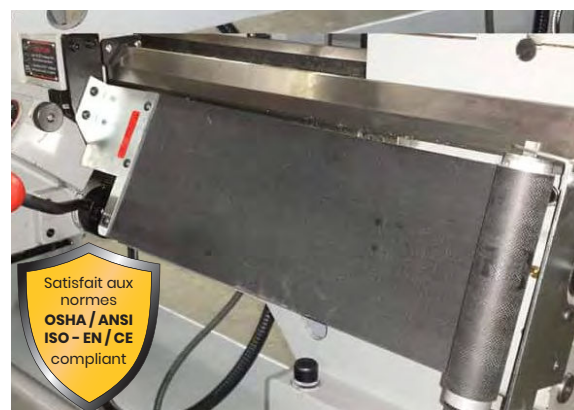


Ensemble de deux unités de rouleaux auto-couissants, avec une membrane résistante à l'abrasion et aux projections de fluides. Ces rideaux font une séparation frontale entre la vis mère du tour et les barres qui avancent. Protège l'opérateur d'un contact direct avec les parties en mouvement et empêche les vêtements de travail d'accrocher. Conçu à partir de deux unités fixées aux extrémités du chariot longitudinal et équipé d'un système auto-couissant actionné à l'aide d'un système de ressorts multiples, ce rideau protecteur est fait d'une membrane résistante à l'abrasion et aux projections de fluides. Chaque unité a été spécialement conçue pour être placée sur chaque côté du chariot et est équipée des étriers de serrage appropriés. Pendant le mouvement du chariot longitudinal, les deux pièces se roulent et se déroulent constamment pour protéger l'opérateur. Note: l'extrémité, équipée d'un rouleau couissant, doit être fixée sur les côtés de la base.

1. Étrier d'ancrage pour la base - en acier pressé
2. Étrier d'ancrage pour le chariot - en aluminium
3. Rouleaux auto-couissants - en acier et aluminium
4. Ruban de protection

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	Bande de remplacement Replacement Band
MST-AT01/120T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/120 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/120</i>	1200mm 47 1/4"	150mm 5 29/32"	MST-AT01/120/T
MST-AT01/150T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/150 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/150</i>	1500mm 59 1/16"	200mm 7 7/8"	MST-AT01/150/T
MST-AT01/200T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/200 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/200</i>	2000mm 78 47/64"	200mm 7 7/8"	MST-AT01/200/T
MST-AT01/300T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/300 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/300</i>	3000mm 118 7/64"	250mm 9 27/32"	MST-AT01/300/T
MST-AT01/400T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/400 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/320</i>	4000mm 157 31/64"	300mm 11 13/16"	MST-AT01/400/T
MST-AT01/500T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/500 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/320</i>	5000mm 196 27/32"	350mm 13 25/32"	MST-AT01/500/T
MST-AT01/600T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/600 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/320</i>	6000mm 236 7/32"	400mm 15 3/4"	MST-AT01/600/T
MST-AT01/700T3	Ensemble de 2 rideaux-protecteurs pour vis-mère de tour/700 <i>Kit of 2 lathe lead screw covers/320</i>	7000mm 275 19/32"	480mm 18 57/64"	MST-AT01/700/T

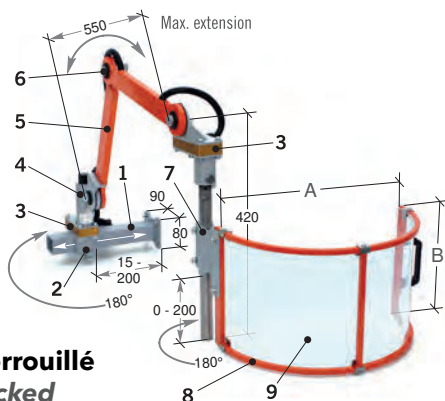


Roll-up safety guard for lathe advancing bars. Made from two units of self-roll up rolls, with tear and oil-resistant thread. Designed to protect the operator from the machine's advancing bars. Created for the frontal "segregation" of the lathe mother screw and the advancing bars. Protects the operator from direct contact with moving parts and avoids the possibility of «snagging» of work garments. Made from two units to fix to the two extremities of the longitudinal carriage, equipped with a self-sliding roll, operated from the inside by multiple springs. The protective ribbon is made of spread textile material and is resistant to coolants and abrasions. Designed for its side of the carriage and equipped with appropriate anchorage stirrups. During movement of the longitudinal carriage, the two units self-roll and unroll, constantly «segregating» the lathe mother screw and the advancing bars. Note: the extremity, equipped with the sliding roll, must be fixed onto the base side.

1. Base-side angular anchorage stirrups - in pressed steel
2. Carriage-side angular anchorage stirrups - in aluminum
3. Self-sliding roll - in steel and aluminum
4. Protective ribbon in spread technical thread

PROTECTEURS POUR FRAISEUSES
MILLING MACHINES SAFETY GUARDS

PROTECTEUR POUR FRAISEUSE VERTICALE UNIVERSAL MILL ADJUSTABLE SAFETY GUARD



MST-FR01/300/...
MST-FR01/400/...
MST-FR01/500/...
MST-FR01/600/...



**Interverrouillé
Interlocked**

Écran protecteur avec bras articulé. Le bras articulé rend cet écran particulièrement versatile et permet une mise en place immédiate. Protège l'opérateur des contacts directs avec les pièces en mouvement et les projections de copeaux et fluides. Se fixe sur le flanc de la base. Double interrupteur de sécurité inclus. Spécifiez l'endroit d'installation en ajoutant le suffixe : /DX = Droite /SX = Gauche. Écran semi-circulaire avec système à double ouverture ; L'écran est ouvrable horizontalement (point 1) et peut se déplacer de la zone de travail (point 2).

1. Support d'ancrage - en acier tubulaire
2. Ajustement de la profondeur du support de l'écran
3. Boîte principale, interrupteur de sécurité - rotation 180° n.2 NC - système d'interverrouillage
4. Pince d'ajustement horizontal
5. Bras articulé en acier tubulaire
6. Articulation à frottement (disques de frictions)
7. Pince de serrage du bras de support - en acier pressé
8. Structure métallique de l'écran - en acier tubulaire
9. Écran thermoformé, anti-choc et résistant aux lubrifiants



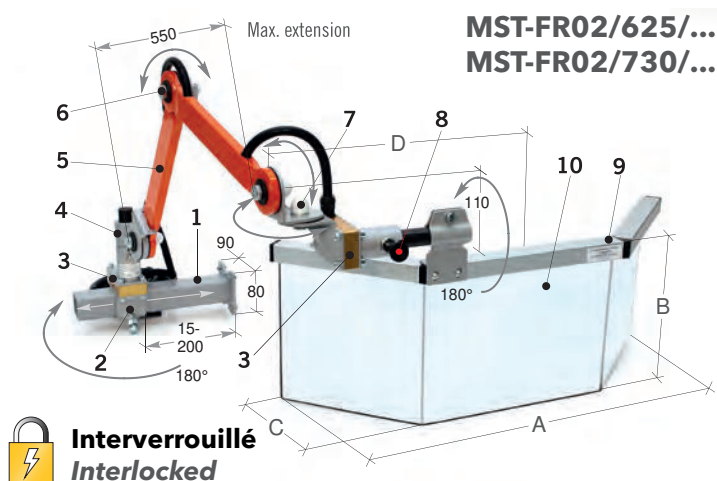
Classic universal safety guard with articulated arms. The rubbing articulations make it versatile and ready for immediate placement. Protects the operator from direct contact with rotating parts of the vertical spindle and the projection of shavings and lubricant-coolant. With double safety microswitch. Specify the mounting side by adding the suffix : /DX = Right - /SX = Left . Attachable on the base flank, equipped with a semi-circular shield with a double opening system ; Shield can be opened horizontally on its axis and has a «Swinging» total of the safety guard, outside the field of work.

1. Levelling anchorage stirrup - in tubular steel
2. Depth-adjustable safety guard support
3. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC contacts-electrically interlocked
4. Horizontal adjustment clamp
5. Articulated arms in tubular steel
6. Rubbing articulation with friction disc
7. Shield-arm connection clamp - in pressed steel
8. Shield structure in tubular steel
9. Oil-resistant thermo-formed shield in shockproof plastic

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	Écran de remplacement / Spare shield
MST-FR01/300/DX	Protecteur pour fraiseuse verticale/300/Droit Universal Mills adjustable safety guards/300/right	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	MST-FR01/300/SC
MST-FR01/300/SX	Protecteur pour fraiseuse verticale/300/Gauche Universal Mills adjustable safety guards/300/left			
MST-FR01/400/DX	Protecteur pour fraiseuse verticale/400/Droit Universal Mills adjustable safety guards/400/Right	400mm 15 3/4"	235mm 9 1/4"	MST-FR01/400/SC
MST-FR01/400/SX	Protecteur pour fraiseuse verticale/400/Gauche Universal Mills adjustable safety guards/400/Left			
MST-FR01/500/DX	Protecteur pour fraiseuse verticale/500/Droit Universal Mills adjustable safety guards/500/Right	500mm 19 11/16"	235mm 9 1/4"	MST-FR01/500/SC
MST-FR01/500/SX	Protecteur pour fraiseuse verticale/500/Gauche Universal Mills adjustable safety guards/500/Left			
MST-FR01/600/DX	Protecteur pour fraiseuse verticale/600/Droit Universal Mills adjustable safety guards/600/Right	600mm 23 5/8"	235mm 9 1/4"	MST-FR01/600/SC
MST-FR01/600/SX	Protecteur pour fraiseuse verticale/600/Droit Universal Mills adjustable safety guards/600/Right			

PROTECTEUR AJUSTABLE POUR FRAISEUSE VERTICALE UNIVERSAL MILL MULTI-ADJUSTABLE SAFETY GUARD



Interverrouillé
Interlocked

Grâce à son système éprouvé de bras articulé, c'est un écran de protection versatile et facile à manoeuvrer. Convient aux changements fréquents d'opérations. Protège l'opérateur des contacts directs avec les parties en mouvement et contre les projections de copeaux et de fluides. Se fixe sur le flanc de la base, est équipé d'un écran permettant une grande visibilité. 2 micro-interrupteurs de sécurité inclus. Spécifiez le côté d'installation en ajoutant le suffixe: /DX = Droite /SX = Gauche. Il est muni d'un double système d'ouverture; Écran ouvrable verticalement avec un bouton de verrouillage de position (point 1). Possibilité de retirer complètement l'écran de protection de la zone de travail (point 2).

1. Support d'ancrage - en acier tubulaire
2. Ajustement de la profondeur du support de l'écran
3. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité - rotation 180° n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
4. Pince d'ajustement horizontal
5. Bras articulé en acier tubulaire
6. Articulation à frottement (disques de frictions)
7. Jonction angulaire pour la rotation verticale de l'écran
8. Bouton d'ouverture de l'écran de protection
9. Structure métallique de l'écran - en aluminium
10. Écran protecteur et anti-choc résistant à l'huile



Thanks to the proven system of rubbing articulated arms, it is the only one to be truly versatile and manageable - Suitable for frequent changes of operation. Protects the operator from direct contact with rotating parts of the vertical spindle and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Complete with double safety microswitch. Specify the mounting side by adding the suffix: /DX = Right - /SX = Left. Attachable on the base flank, equipped with a wide «visibility» shield and double opening system; Shield can be opened vertically with position-locking knob and «Swinging» total of safety guard outside field of work.

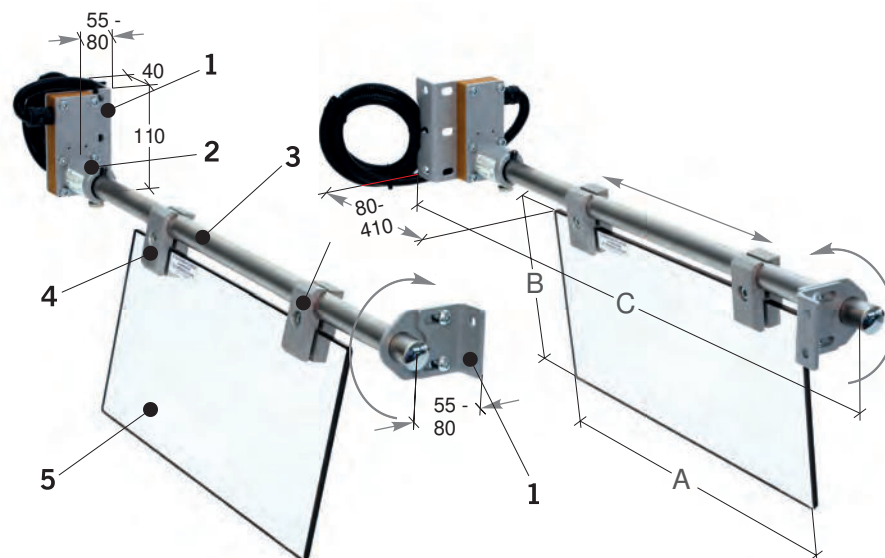
1. Levelling anchorage stirrup - in tubular steel
2. Depth-adjustable safety guard support
3. Safety microswitch main boxes - 180° rotation - n.2 NC contacts - electrically interlocked
4. Horizontal adjustment clamp
5. Articulated arms in tubular steel
6. Rubbing articulation with friction disc
7. Angular junction for the vertical turnover of the shield
8. Shield opening unlocking knob
9. Shield structure in aluminum profile
10. Shield in plastic shockproof and oil-resistant material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	D	Écran de remplacement Spare shield
MST-FR02/625/DX	Protecteur ajustable pour fraiseuse verticale/625/droit <i>Universal mills multi-adjustable safety guard/625/right</i>	620mm 24 13/32"	250mm 9 27/32"	170mm 6 11/16"	405mm 15 15/16"	MST-FR02/625/SS
MST-FR02/625/SX	Protecteur ajustable pour fraiseuse verticale/625/gauche <i>Universal mills multi-adjustable safety guard/625/left</i>					
MST-FR02/730/DX	Protecteur ajustable pour fraiseuse verticale/730/droit <i>Universal mills multi-adjustable safety guard/730/right</i>	725mm 28 35/64"	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	430mm 16 59/64"	MST-FR02/730/SS
MST-FR02/730/SX	Protecteur ajustable pour fraiseuse verticale/730/gauche <i>Universal mills multi-adjustable safety guard/730/left</i>					

ENSEMBLE DE 2 PROTECTEURS POUR FRAISEUSES HORIZONTALES HORIZONTAL SLIDE MILLS DUAL SAFETY GUARD

MST-FR10/420
MST-FR10/430
MST-FR10/530



Interverrouillé Interlocked

Protecteur composé de deux éléments symétriques. S'installe sur le côté de la glissière horizontale. Équipé de systèmes d'ajustements faciles pour des changements d'opérations fréquents.

Protège l'opérateur contre le contact direct avec l'arbre horizontal et ses parties accessibles en rotation des deux côtés de la machine (la séparation avant des parties dangereuses est exclue). Protège contre la projection de copeaux et de fluides. S'attache horizontalement sur les deux côtés de la glissière. Équipé d'un écran de protection à ajustement radial et axial, ajustable pour éviter les interférences avec la machine en fonction. Micro-interrupteur de sécurité inclus.

1. Étrier de serrage à angle, pour l'ancrage du boîtier de l'interrupteur et support du bras horizontal - en acier pressé
2. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité - rotation de 180° - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
3. Bras horizontal de support d'écran - en acier tubulaire
4. Pincettes de serrage pour les ajustements axial et radial de l'écran - en aluminium
5. Écran en plastique anti-choc, résistant à l'huile

Safety guard composed of two mirrored elements, to be installed on the sides of the horizontal slide. Equipped with easy adjustments for a frequent change of operation.

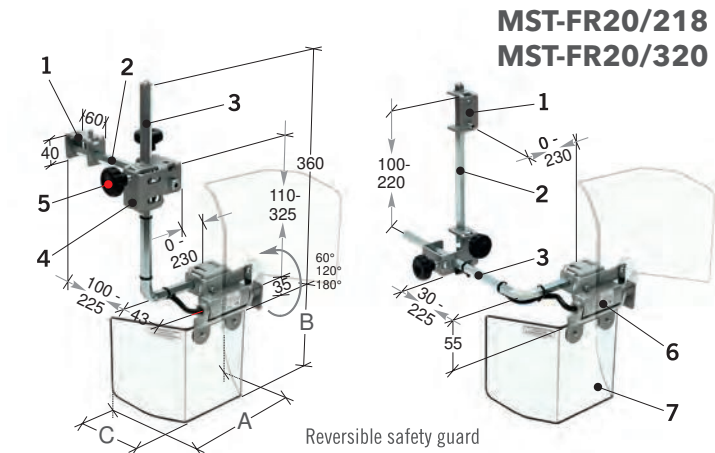
Protects the operator from direct contact with the horizontal shaft-spindle and its parts placed in rotation and accessible from the two sides of the machine (the frontal «segregation» of the dangerous parts is excluded), in addition to the projection of shavings and lubricant-coolant. Horizontally attachable to the two sides of the slide. Equipped with axially and radially adjustable shields, shapeable if needed for possible interference with the equipment in use. Equipped with double safety microswitch.

1. Adjustable angular stirrups, for microswitch box anchorage and support of the horizontal arm - in pressed steel
2. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC contacts-electrically interlocked
3. Horizontal shield support arm - in tubular stainless steel
4. Aluminium fixing clamps for axial and radial shield adjustment
5. Shield in plastic shockproof and oil-resistant material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-FR10/420	Ensemble de 2 protecteurs pour fraiseuses horizontales/420 Horizontal Slide Mills Dual Safety Guard/420	400mm 15 3/4"	200mm 7 7/8"	830mm 32 43/64"	MST-FR10/420/SS
MST-FR10/430	Ensemble de 2 protecteurs pour fraiseuses horizontales/430 Horizontal Slide Mills Dual Safety Guard/430	400mm 15 3/4"	300mm 11 13/16"	830mm 32 43/64"	MST-FR10/430/SS
MST-FR10/530	Ensemble de 2 protecteurs pour fraiseuses horizontales/530 Horizontal Slide Mills Dual Safety Guard/530	500mm 19 11/16"	300mm 11 13/16"	930mm 36 39/64"	MST-FR10/530/SS

PROTECTEUR POUR PETITE FRAISEUSE SMALL MILL SAFETY GUARD



Interverrouillé Interlocked

Écran exclusif supporté par un bras hexagonal ajustable. Équipé d'un écran à ouverture verticale et d'un interrupteur de sécurité intégré dans la charnière de rotation.

Protège l'opérateur contre les contacts directs avec les parties en rotation et contre les projections de copeaux et de fluides.

L'écran est équipé d'un système d'ouverture verticale à ressort qui permet des positions de 60° - 120° - 180°, supporté d'un bras hexagonal largement ajustable et interchangeable qui permet de multiples configurations. L'interrupteur de sécurité est intégré dans la charnière du support.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Bras de support droit - en acier hexagonal
3. Bras support à angle - en acier hexagonal
4. Pince de serrage en croix pour l'ajustement du bras - en acier pressé
5. Boutons d'ajustement des pinces de serrage
6. Micro interrupteur intégré dans la charnière de support d'écran protecteur - n.2 NC contacts- système d'interverrouillage
7. Écran protecteur semi-hexagonal en plastique anti-choc et résistant à l'huile



Exclusive safety guard supported by adjustable hexagonal arms. Equipped with vertical opening shield, with microswitch integrated in the rotation hinge.

Protects the operator from direct contact with rotating parts of the vertical spindle and from the projection of shavings and lubricant-coolant.

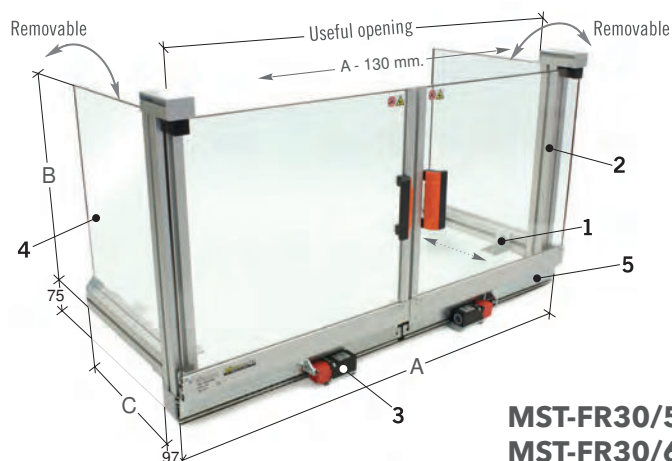
Shield equipped with innovative vertical «spring» opening system in the 60°- 120°- 180° positions. Supported by widely-adjustable hexagonal arms, reversible between themselves to make available various fixing configurations. The safety microswitch is integrated in the special hinge that supports the shield.

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Straight support arm - in hexagonal steel
3. Angular support arm - in hexagonal steel
4. «Cross» clamp for arm adjustment - in pressed steel
5. «Cross» clamp adjustment knobs
6. Shield support hinge with integrated microswitch - n.2 NC contacts - electrically interlocked
7. Semi-hexagonal shield - in plastic shockproof and oil-resistant material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-FR20/218	Protecteur pour petite fraiseuse/218 Small Mills Safety Guard/218	250mm 9 27/32"	180mm 7 3/32"	110mm 4 21/64"	MST-FR20/218/SS
MST-FR20/320	Protecteur pour petite fraiseuse/320 Small Mills Safety Guard/320	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	125mm 4 59/64"	MST-FR20/320/SS

PROTECTEUR POUR TABLE DE FRAISEUSE MILL PERIMETER SAFETY GUARD TO INSTALL ON THE TABLE



**Interverrouillé
Interlocked**

**MST-FR30/545
MST-FR30/650
MST-FR30/755
MST-FR30/860**

Équipé de deux portes coulissantes à ouverture complète et des panneaux latéraux entièrement amovibles. Peut-être personnalisé sur demande.

Protège l'opérateur des contacts directs avec les parties en mouvement et les projections de copeaux et de fluides. S'installe dans le périmètre de la table de la machine. Équipé de deux portes coulissantes entièrement ouvrables, faites de parois en plastique épais. Les panneaux latéraux sont entièrement détachables pour une manipulation plus aisée des longues pièces. Équipé d'un double interrupteur de sécurité.

1. Étrier angulaire d'ancrage - en acier pressé
2. Structure périmétrique - en aluminium
3. Micro-interrupteurs de sécurité avec activateurs indépendants - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
4. Panneaux latéraux amovibles - en plastique anti-choc résistants à l'huile
5. Glissières à bille avec une possibilité de mouvement égale à leur longueur



Equipped with two total opening sliding doors and removable lateral panels. Also customized on request.

Protects the operator from direct contact with rotating parts of the spindle and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable on the perimeter of the machine table. Equipped with two «total opening» sliding doors on ball guides, made in thick plastic material, «shapeable» for potential vice passage. The lateral panels are removable for an easier operation of long pieces. Complete with double safety microswitch.

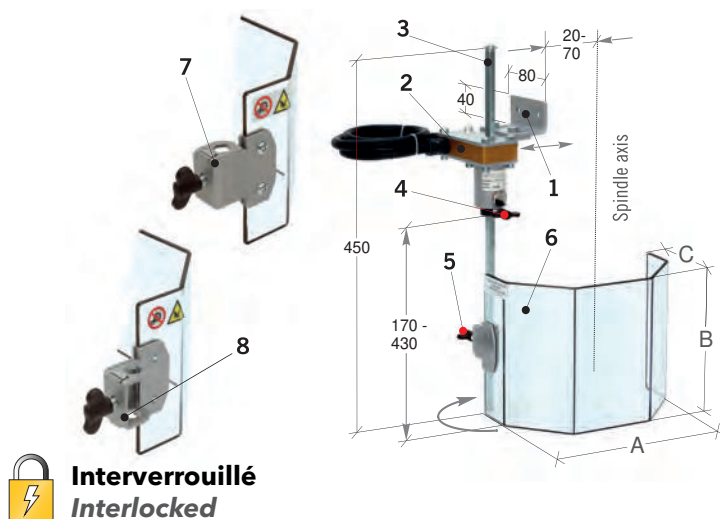
1. Angular anchorage stirrups - in pressed steel
2. Perimeter structure - in aluminum profile
3. Safety microswitches with separated actuator - n.2 NC contacts - electrically interlocked
4. Removable lateral panels - in plastic shockproof and oil-resistant material
5. Sliding ball guides, with an excursion equal to their length

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C
MST-FR30/545	Protecteur pour table de fraiseuse/545 <i>Mills Perimeter Safety Guard/545</i>	1000mm 39 3/8"	450mm 17 23/32"	350mm 13 25/32"
MST-FR30/650	Protecteur pour table de fraiseuse/650 <i>Mills Perimeter Safety Guard/545</i>	1200mm 47 1/4"	500mm 19 11/16"	400mm 15 3/4"
MST-FR30/755	Protecteur pour table de fraiseuse/755 <i>Mills Perimeter Safety Guard/755</i>	1400mm 55 1/8"	550mm 21 21/32"	450mm 17 23/32"
MST-FR30/860	Protecteur pour table de fraiseuse/860 <i>Mills Perimeter Safety Guard/860</i>	1600mm 62 63/64"	600mm 23 5/8"	500mm 19 11/16"

PROTECTEURS POUR PERCEUSES
DRILLING MACHINES SAFETY GUARDS

PROTECTEUR POUR PERCEUSE DRILL PRESS SIDEWAY SAFETY GUARD



Versatile et résistant, il s'agit du seul écran muni d'un double ajustement. Compatible avec les perceuses standards et autres machines semblables. Protège l'opérateur des contacts directs avec les pièces en rotations et les projections de copeaux et de fluides. Attachable sur le côté gauche de la machine.

L'écran semi-octogonal peut être ajusté verticalement par deux systèmes différents :

- Le bras supportant l'écran est ajustable via un interrupteur (point 4).
- L'écran est aussi ajustable à partir de l'ancrage qui l'attache au bras (point 5).

Les dispositifs de serrage peuvent être disposés à l'intérieur (point 7) ou à l'extérieur (point 8) de l'écran, ce qui permet une grande marge de manoeuvre dans l'ajustement horizontal. L'ensemble est complété par un micro-interrupteur de sécurité.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité - rotation de 180° - n.2 NC contacts - écran interverrouillé
3. Bras vertical supportant l'écran - en acier de forme hexagonal
4. Bouton d'ajustement du bras supportant l'écran
5. Bouton d'ajustement de l'écran
6. Écran protecteur semi-octogonal en polycarbonate

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-TR02/130	Protecteur pour perceuse/130 Drill Press Sideway Safety Guard/130	230mm 9 1/16"	130mm 5 1/8"	115mm 4 17/32"	MST-TR02/130/SS
MST-TR02/180	Protecteur pour perceuse/180 Drill Press Sideway Safety Guard/180	230mm 9 1/16"	180mm 7 3/32"	115mm 4 17/32"	MST-TR02/180/SS



Solid and versatile, the only one with double shield adjustment. Suitable for installation on traditional drills and similar machines. Protects the operator from direct frontal contact with rotating spindle parts and from projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable on the left side of the machine.

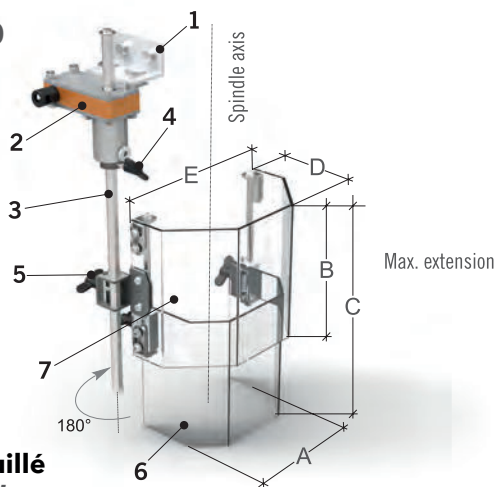
The semi-octagonal shield can be adjusted vertically by two different systems:

- Shield-arm group, adjustable through the microswitch group (point 4).
- The shield is adjustable through the arm (point 5).

The shield support clamp can be placed inside (point 7.) or outside (point 8), allowing a wide range of horizontal adjusting. Complete with safety microswitch.

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC contacts - electrically interlocked
3. Shield support vertical arm - in steel hexagon
4. Arm-shield adjustment knob as regards the microswitch group
5. Shield adjustment knob using the supporting arm
6. Semi-octagonal shield in polycarbonate

PROTECTEUR TÉLESCOPIQUE POUR PERCEUSE DRILL PRESS TELESCOPIC SAFETY GUARD

MST-TR05/180

**Interverrouillé
Interlocked**

Garde de sécurité avec écran télescopique et réglable en hauteur. Extrêmement polyvalent pour la protection de la broche et de l'outil de travail. Rotation de 180° et micro-interrupteur de sécurité inclus. Protège l'opérateur d'un contact direct avec les composantes de l'outil en rotation et de la projection de copeaux et de lubrifiant.

La principale caractéristique est l'écran télescopique, réglable en hauteur (voir dimensions «B» et «C») et positionné le long du bras porteur (3). L'écran s'ouvre latéralement grâce à un mouvement rotatif de 180°, permettant un accès facile pour les opérations de changement d'outil. L'étrier permet un ancrage solide à la structure de perçage.

Micro-interrupteur de sécurité pré-câblé inclus.

1. Étrier d'ancrage en acier pressé
2. Boîte principale autoportante avec micro-interrupteur intégré - rotation à 180° n. 2 NC contacts-écran interverrouillé
3. Bras vertical de support de l'écran en acier hexagonal
4. Bouton de réglage pour l'assemblage du bras protecteur
5. Bouton d'ajustement de l'écran par rapport au bras de support
6. Écran avant semi-octogonale en polycarbonate
7. Écran arrière en forme de «C»



Safety guard with telescopic shield and vertical adjustment, extremely versatile for the protection of the spindle and for the working tool. Equipped with 180° rotation and safety microswitch. Protects the operator from direct frontal contact with rotating components of the spindle, of the tool and from projection of shavings and lubricant-coolant.

The main feature is the telescopic shield, vertically adjustable (refer to dimensions «B» and «C») and positionable along arm (3). The shield opens laterally with 180° rotary movement, allowing easy access for operations of tool change. The stirrup allows a solid anchorage at the drill structure.

Complete with pre-wired safety microswitch.

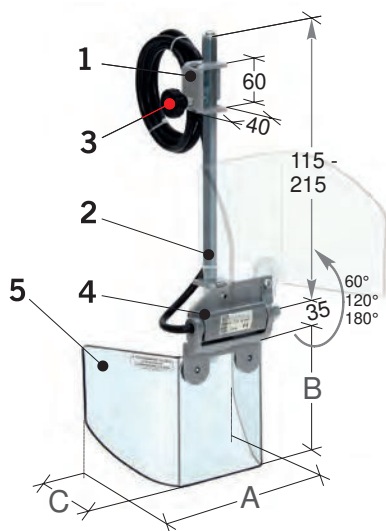
1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Self-bearing main box with integrated microswitch - 180° rotation n. 2 NC contacts - electrically interlocked
3. Shield support vertical arm - in steel hexagon
4. Adjustment knob for arm-shield assembly with respect to the microswitch main box
5. Adjustment shield knob with respect to the support arm
6. Semi-octagonal polycarbonate front shield
7. «C» shaped rear shield

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	D	E	Écran de remplacement Spare shield
MST-TR05/180	Protecteur télescopique pour perceuse/180 <i>Drill Press Telescopic Safety Guard/180</i>	172mm 6 49/64"	180mm 7 3/32"	180-300mm 7 3/32" - 11 13/16"	114mm 4 31/64"	230mm 9 1/16"	MST-TR05/180/SS

PROTECTEUR AVANT POUR PERCEUSE FRONTAL DRILL AND SIMILAR MACHINES SAFETY GUARD

MST-TR10/140
MST-TR10/180



Écran protecteur conçu avec un double système de fixation, supporté par un bras hexagonal ajustable. Équipé d'un micro-interrupteur intégré dans la charnière de rotation.

Protège l'opérateur des contacts directs avec la partie en rotation et des projections de copeaux et de fluides. L'écran est équipé d'un système innovateur d'ouverture verticale (positions 60° - 120° - 180°), supporté par un bras hexagonal largement ajustable.

Disponible en deux versions :

- MST-TR10/ ... S'attache à l'avant de la machine.
- MST-TR11/ ... S'attache sur le côté de la machine.

L'interrupteur de sécurité est intégré dans la charnière de rotation, spécialement conçue pour ce modèle.

1. Étrier d'ancrage (version frontale) - en acier pressé
2. Bras de support (version frontale) - en acier de forme hexagonale
3. Bouton de relâchement pour l'ajustement vertical
4. Charnière de support de l'écran avec un interrupteur de sécurité intégré - n.c NC contacts - interverrouillage
5. Écran protecteur en polycarbonate semi-hexagonal



New safety shield offered with a double fixing system, supported by adjustable hexagonal arms. Equipped with a microswitch integrated in the rotation hinge.

Protects the operator from direct frontal contact with rotating spindle parts and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Shield equipped with an innovative system with vertical opening, in the positions of 60° - 120° - 180° supported by widely adjustable hexagonal arms

Available in two versions:

- MST-TR10/... Frontally fixable version
- MST-TR11/ ... Laterally fixable version

The safety microswitch is integrated in the special hinge that supports the shield.

1. Anchorage stirrup, frontal version - in pressed steel
2. Support arm, frontal version - in steel hexagon
3. Release knob for the vertical adjustment of the shield
4. Shield support hinge, with integrated microswitch - n.2 NC contacts - electrically interlocked
5. Semi-hexagonal shield in polycarbonate

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

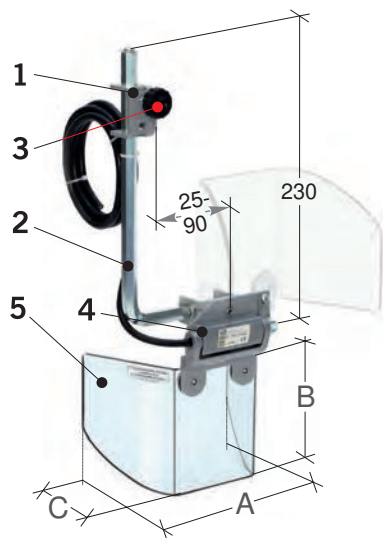
Code	Nom / Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-TR10/140	Protecteur avant pour perceuse/140 <i>Frontal Drill and Similar Machines Safety Guard/140</i>	200mm 7 7/8"	140mm 5 33/64"	110mm 4 21/64"	MST-TR10/140/SS
MST-TR10/180	Protecteur avant pour perceuse/180 <i>Frontal Drill and Similar Machines Safety Guard/180</i>	200mm 7 7/8"	180mm 7 3/32"	110mm 4 21/64"	MST-TR10/180/SS

PROTECTEUR LATÉRAL POUR PERCEUSE DRILL AND SIMILAR MACHINES LATERAL SAFETY GUARD

MST-TR11/140
MST-TR11/180



**Interverrouillé
Interlocked**



Écran protecteur conçu avec un double système de fixation, supporté par un bras hexagonal ajustable. Équipé d'un micro-interrupteur intégré dans la charnière de rotation. Protège l'opérateur des contacts directs avec la partie en rotation et des projections de copeaux et de fluides. L'écran est équipé d'un système innovateur d'ouverture verticale (positions 60° - 120° - 180°), supporté par un bras hexagonal largement ajustable.

Disponible en deux versions :

- MST-TR10/ ... S'attache à l'avant de la machine.
- MST-TR11/ ... S'attache sur le côté de la machine.

L'interrupteur de sécurité est intégré dans la charnière de rotation, spécialement conçue pour ce modèle.

1. Étrier d'ancrage (version latérale) - en acier pressé
2. Bras de support (version latérale) - en acier de forme hexagonale
3. Bouton de relâchement pour l'ajustement vertical
4. Charnière de support de l'écran avec un interrupteur de sécurité intégré - n.c NC contacts - écran interverrouillé
5. Écran protecteur en polycarbonate semi-hexagonal



New safety shield offered with a double fixing system, supported by adjustable hexagonal arms. Equipped with a microswitch integrated in the rotation hinge. Protects the operator from direct frontal contact with rotating spindle parts and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Shield equipped with an innovative system with vertical opening, in the positions of 60° - 120° - 180° supported by widely adjustable hexagonal arms

Available in two versions:

- MST-TR10/... Frontally fixable version
- MST-TR11/ ... Laterally fixable version

The safety microswitch is integrated in the special hinge that supports the shield.

1. Anchorage stirrup, lateral version - in pressed steel
2. Support arm, lateral version - in steel hexagon
3. Release knob for the vertical adjustment of the shield
4. Shield support hinge, with integrated microswitch - n.2 NC contacts - electrically interlocked
5. Semi-hexagonal shield in polycarbonate

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

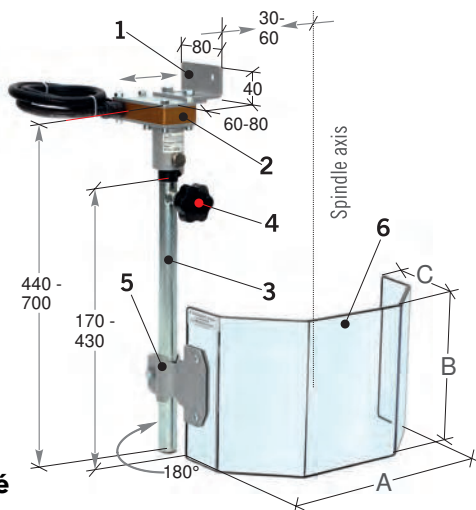
Code	Nom / Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-TR11/140	Protecteur latéral pour perceuse/140 <i>Drill and Similar Machines Lateral Safety Guard/140</i>	200mm 7 7/8"	140mm 5 33/64"	110mm 4 21/64"	MST-TR11/140/SS
MST-TR11/180	Protecteur latéral pour perceuse/180 <i>Drill and Similar Machines Lateral Safety Guard/180</i>	200mm 7 7/8"	180mm 7 3/32"	110mm 4 21/64"	MST-TR11/180/SS

PROTECTEUR POUR PERCEUSE RADIALE RADIAL DRILL SAFETY GUARD

MST-TR20/300
MST-TR20/350



**Interverrouillé
Interlocked**



Cet écran de sécurité est équipé d'un ajustement vertical de l'écran grâce à un système de bras télescopique. Convient à toutes les perceuses de grandes dimensions et aux perceuses radiales.

Protège l'opérateur des contacts directs avec les parties en mouvement de la machine et des projections de copeaux et de fluides. Se fixe sur le côté gauche de la machine. Il est fourni avec un écran semi-octogonal équipé d'un système d'ajustement vertical double :

- Bras télescopique supportant l'écran, ajustable grâce à un bouton (point 1).
- Ajustable directement sur le bras support : complété d'un système d'interrupteur de sécurité (point 2).

Micro-interrupteur de sécurité inclus.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité - 180° - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
3. Bras télescopique supportant l'écran - en acier tubulaire
4. Bouton d'ajustement du bras de support sur le moyeu interne
5. Étau de serrage sur le bras de support - vis de serrage
6. Écran de protection semi-octogonal en polycarbonate

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield
MST-TR20/300	Protecteur pour perceuse radiale/300 Radial Drill Safety Guard/300	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	150mm 5 29/32"	MST-TR20/300/SS
MST-TR20/350	Protecteur pour perceuse radiale/350 Radial Drill Safety Guard/350	350mm 13 25/32"	240mm 9 29/64"	175mm 6 57/64"	MST-TR20/350/SS



Safety guard equipped with vertical adjustment of the shield with a telescopic arm system. Suitable to be used on large-dimension drills and radial drills.

Protects the operator from direct frontal contact with rotating spindle parts and from the projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable on the left side of the machine. Supplied with a semi-octagonal shield equipped with a double system of vertical adjustment:

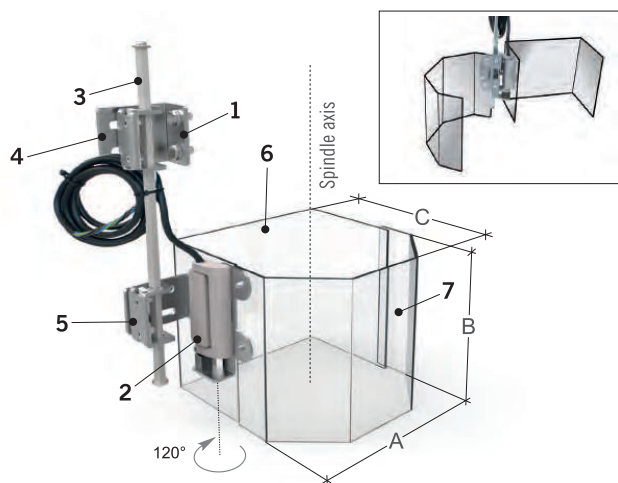
- Telescopic shield-arm group, adjustable by the internal hub-Shield
- Adjustable on the same arm

Complete with safety microswitch

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Safety microswitch main box - 180° rotation - n.2 NC contacts - electrically interlocked
3. Telescopic shield support arm - in tubular steel
4. Arm-shield release knob from the internal hub
5. Clamp with shield release screw from the telescopic arm
6. Semi-octagonal shield in thick polycarbonate

PROTECTEUR 360 POUR PERCEUSE 360 DRILL PRESS SAFETY GUARD

MST-TR30/130
MST-TR30/180



 **Interverrouillé
Interlocked**

Écran de protection universel et solide avec une protection arrière et une ouverture latérale de l'écran grâce à des charnières équipées de micro-interrupteurs intégrés.

Protège l'opérateur d'un contact direct avec les composantes de l'axe de rotation et les projections de copeaux et de lubrifiants. Peut être fixé sur le côté gauche de la machine. Les systèmes d'ancrage à la machine et la fixation de l'écran peuvent être ajustés de façon indépendante pour un meilleur positionnement du garde en fonction de la position de la mèche. Livré avec un micro-interrupteur de sécurité intégré dans la charnière de l'écran.

1. Étrier d'ancrage en acier pressé
2. Charnière de support de l'écran avec micro-interrupteur intégré - n. 2 NC contacts - système d'interverrouillage
3. Bras vertical de support de l'écran en acier hexagone
4. Étrier réglable pour support d'ancrage - permet un réglage vers la gauche
5. Étrier réglable pour le support de l'écran - permet un réglage vers la droite
6. Écran avant semi-octogonale et polycarbonate
7. Écran arrière en forme de «C»



Universal and solid item with rear protection and lateral opening of the shield with hinge equipped with integrated microswitch.

Protects the operator from direct contact with rotating components of the spindle and from projection of shavings and lubricant-coolant. Attachable on the left side of the machine. The anchorage systems to the machine and the fastening of the shield can be both adjusted for better positioning of the guard according to the spindle's position. Complete with safety microswitch integrated in the hinge of the shield.

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Shield support hinge with integrated microswitch - n. 2 NC contacts - electrically interlocked
3. Shield support vertical arm - in steel hexagon
4. Adjustable stirrup for support anchorage - allows adjustment towards Left
5. Adjustable stirrup for shield support - allows adjustment towards Right
6. Semi-octagonal polycarbonate front shield
7. «C» shaped rear shield

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom / Name	A	B	C	Écran de remplacement Spare shield	
					Frontal	Arrière / Rear
MST-TR30/130	Protecteur 360 pour perceuse/130 360 Drill Press Safety Guard/130	220mm 8 21/32"	130mm 5 1/8"	235mm 9 1/4"	MST-TR30/130/SSF	MST-TR30/130/SSR
MST-TR30/180	Protecteur 360 pour perceuse/180 360 Drill Press Safety Guard/180	220mm 8 21/32"	180mm 7 3/32"	235mm 9 1/4"	MST-TR30/180/SSF	MST-TR30/180/SSR

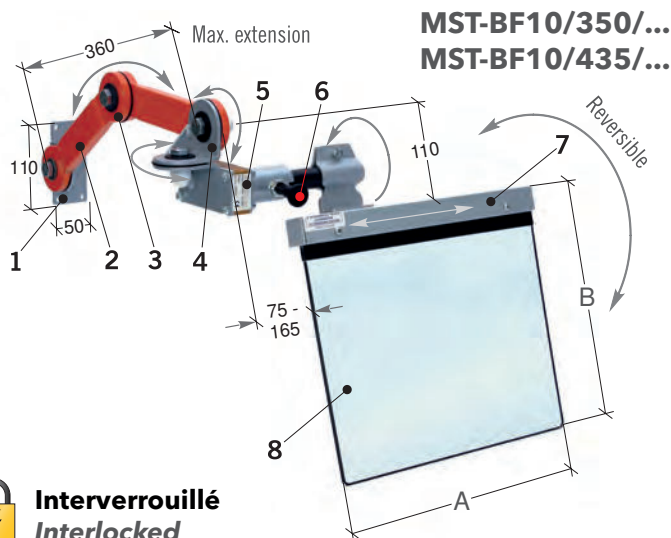


PROTECTEURS POUR PRESSES HYDRAULIQUES

HYDRAULIC PRESSES SAFETY GUARDS



PROTECTEUR POUR PRESSE HYDRAULIQUE ET MACHINES VARIÉES HYDRAULIC PRESS AND VARIOUS MACHINE SAFETY GUARD



Écran permettant une ouverture dans plusieurs directions. Ajustable rapidement et facilement. Conçu pour des changements d'opération fréquents. Protège l'opérateur des contacts directs avec les pièces dangereuses desquelles il est séparé frontalement par l'écran. Attachable frontalement à la machine. Équipé d'un écran permettant une large visibilité et une ouverture dans plusieurs sens : verticalement, horizontalement et gauche ou droite, avec un bouton de déverrouillage. Micro-interrupteur de sécurité inclus.

Note: Spécifiez le côté en ajoutant le suffixe:

/DX = Droite

/SX = Gauche

1. Étrier d'ancrage à angle - en acier pressé
2. Bras articulé en acier tubulaire
3. Articulation à frottement avec disques de friction
4. Jonction angulaire pour un mouvement vertical de l'écran
5. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité avec un axe de rotation de 180° - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
6. Bouton de déverrouillage de la position de l'écran
7. Structure de l'écran en aluminium profilé
8. Écran en plastique anti-choc résistant à l'huile



Universal articulated arms guard, with reversible opening direction. Practical and immediately adjustable. Designed for frequent changes of operation. Protects the operator from direct contact with dangerous parts frontally segregated by the shield. Frontally attachable to the machine. Equipped with wide «visibility» reversible opening shield: vertical, horizontal, left or right, with position-release knob. Equipped with a safety microswitch.

Note: Specify the mounting side by adding the suffix:

/DX = Right

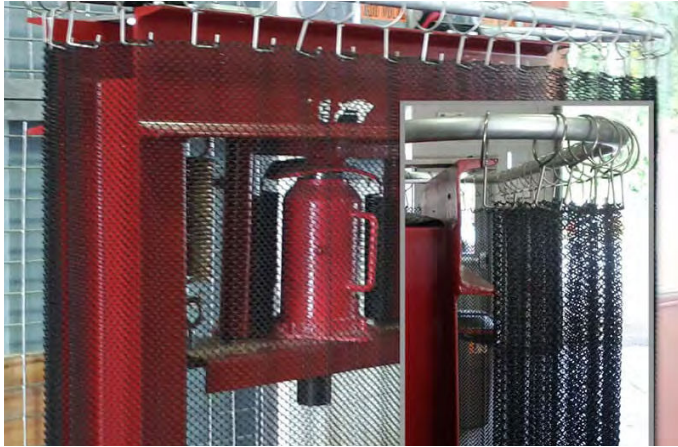
/SX = Left

1. Angular anchorage stirrup - in pressed steel
2. Articulated arms in tubular steel
3. Rubbing articulation with friction disc
4. Angular junction for vertical turnover of the shield
5. Main box with 180° rotation and safety microswitch with n.2 NC contacts - electrically interlocked
6. Shield-opening release knob
7. Shield structure in aluminum profile
8. Shield in plastic shockproof and oil-resistant material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

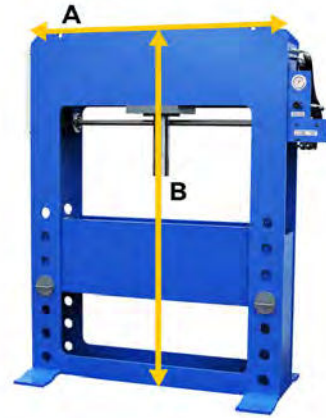
Code	Nom/Name	A	B	Écran de remplacement Spare shield
MST-BF10/350/DX	Protecteur universel avec base magnétique/350/droit <i>Universal magnetic base shield/350/right</i>	350mm 13 25/32"	300mm 11 13/16"	MST-BF10/350/SC
MST-BF10/350/SX	Protecteur universel avec base magnétique/350/gauche <i>Universal magnetic base shield/350/left</i>			
MST-BF10/435/DX	Protecteur universel avec base magnétique/435/droit <i>Universal magnetic base shield/435/right</i>	400mm 15 3/4"	350mm 13 25/32"	MST-BF10/435/SC
MST-BF10/435/SX	Protecteur universel avec base magnétique/435/gauche <i>Universal magnetic base shield/435/left</i>			

RIDEAUX DE PROTECTION EN MAILLES D'ACIER HYDRAULIC PRESS MESH CURTAIN



Ce rideau protecteur en mailles d'acier pour presses hydrauliques permet un accès facile et sécuritaire à la machine. Installé de façon conforme, le rideau de cote de mailles (en acier) bloque les objets éjectés lors des opérations. Ils tombent alors au sol de façon sécuritaire. La nouvelle tringle à rideaux multi-largeur peut s'adapter à des largeurs de presse de 60,96 cm (24") à 162,56 cm (64"). Chaque rideau protecteur ne protège qu'un seul côté de la machine. Ainsi, deux (2) rideaux peuvent être nécessaires si l'accès à l'arrière de la presse n'est pas contrôlé par une chaîne, une clôture ou un mur.

Afin de sélectionner la dimension adéquate à votre machine, mesurez la largeur (Mesure A sur l'image) de votre presse ainsi que la hauteur du haut de la presse au sol (Mesure B sur l'image). Choisissez la hauteur la plus proche de votre hauteur de presse. Si votre largeur de presse se situe entre deux options de taille, choisissez la prochaine taille plus grande.


MSC-HPG

This mesh curtain is perfect for hydraulic press guarding where easy access is desired and safety can't be compromised. An object ejected from a hydraulic press can become a deadly projectile and cause serious injury. Our Steel Mesh Ejection Curtains will help stop dangerous flying debris and allow it to fall safely to the ground. The new multi-width curtain rod is able to fit press widths 60,96 cm (24") to - 162,56 cm (64"). Each Steel Mesh Ejection Curtain guards one side of the press. Therefore, 2 mesh curtain may be necessary if access to the back of the hydraulic press isn't controlled or restricted using a curtain, safety guard or a wall.

In order to choose the appropriate curtain size for your machine, measure the width of your hydraulic press (A on image) as well as its height (B on image) from press top to the floor. If your Press Width falls between two size options, choose the next larger size. Choose the height nearest to your Press Height.

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

A Largeur de presse hydraulique / Hydraulic Press Width	B Hauteur de presse hydraulique / Hydraulic Press Height	SKU	Nom / Name
60,96 à/to 68,58 cm 24" à/to 27"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG2763	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 68,58 cm (27") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 68,58 cm (27") x 160,02 cm (63")
60,96 à/to 68,58 cm 24" à/to 27"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG2769	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 68,58 cm (27") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 68,58 cm (27") x 175,26 cm (69")
60,96 à/to 68,58 cm 24" à/to 27"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG2775	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 68,58 cm (27") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 68,58 cm (27") x 190,5 cm (75")
60,96 à/to 68,58 cm 24" à/to 27"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG2781	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 68,58 cm (27") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 68,58 cm (27") x 205,74 cm (81")
60,96 à/to 68,58 cm 24" à/to 27"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG2787	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 68,58 cm (27") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 68,58 cm (27") x 220,98 cm (87")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG3163	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 160,02 cm (63")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG3169	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 175,26 cm (69")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG3175	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 190,5 cm (75")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG3181	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 205,74 cm (81")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG3187	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 220,98 cm (87")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG3563	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 160,02 cm (63")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG3569	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 175,26 cm (69")

RIDEAUX DE PROTECTION EN MAILLES D'ACIER (SUITE...)

HYDRAULIC PRESS MESH CURTAIN (NEXT...)

A Largeur de presse hydraulique / Hydraulic Press Width	B Hauteur de presse hydraulique / Hydraulic Press Height	SKU	Nom / Name
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG3181	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 205,74 cm (81")
68,58 à/to 78,74 cm 27" à/to 31"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG3187	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 78,74 cm (31") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 78,74 cm (31") x 220,98 cm (87")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG3563	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 160,02 cm (63")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG3569	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 175,26 cm (69")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG3575	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 190,5 cm (75")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG3581	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 205,74 cm (81")
78,74 à/to 88,9 cm 31" à/to 35"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG3587	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 88,9 cm (35") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 88,9 cm (35") x 220,98 cm (87")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG3963	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 160,02 cm (63")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG3969	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 175,26 cm (69")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG3975	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 190,5 cm (75")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG3981	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 205,74 cm (81")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG3987	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 220,98 cm (87")
99,06 à/to 109,22 cm 39" à/to 43"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG4363	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 109,22 cm (43") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 109,22 cm (43") x 160,02 cm (63")
99,06 à/to 109,22 cm 39" à/to 43"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG4369	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 109,22 cm (43") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 109,22 cm (43") x 175,26 cm (69")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG3975	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 190,5 cm (75")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG3981	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 205,74 cm (81")
88,9 à/to 99,06 cm 35" à/to 39"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG3987	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 99,06 cm (39") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 99,06 cm (39") x 220,98 cm (87")
99,06 à/to 109,22 cm 39" à/to 43"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG4363	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 109,22 cm (43") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 109,22 cm (43") x 160,02 cm (63")
99,06 à/to 109,22 cm 39" à/to 43"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG4369	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 109,22 cm (43") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 109,22 cm (43") x 175,26 cm (69")
109,22 à/to 119,38 cm 43" à/to 47"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG4775	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 119,38 cm (47") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 119,38 cm (47") x 190,5 cm (75")
109,22 à/to 119,38 cm 43" à/to 47"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG4781	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 119,38 cm (47") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 119,38 cm (47") x 205,74 cm (81")
109,22 à/to 119,38 cm 43" à/to 47"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG4787	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 119,38 cm (47") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 119,38 cm (47") x 220,98 cm (87")
119,38 à/to 129,54 cm 47" à/to 51"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG5163	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 129,54 cm (51") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 160,02 cm (63")
119,38 à/to 129,54 cm 47" à/to 51"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG5169	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 129,54 cm (51") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 175,26 cm (69")
119,38 à/to 129,54 cm 47" à/to 51"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG5175	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 129,54 cm (51") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 190,5 cm (75")
119,38 à/to 129,54 cm 47" à/to 51"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG5181	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 129,54 cm (51") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 205,74 cm (81")
119,38 à/to 129,54 cm 47" à/to 51"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG5187	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 129,54 cm (51") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 220,98 cm (87")
129,54 à/to 139,7 cm 51" à/to 55"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG5563	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 139,7 cm (55") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 139,7 cm (55") x 160,02 cm (63")
129,54 à/to 139,7 cm 51" à/to 55"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG5569	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 139,7 cm (55") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 139,7 cm (55") x 175,26 cm (69")

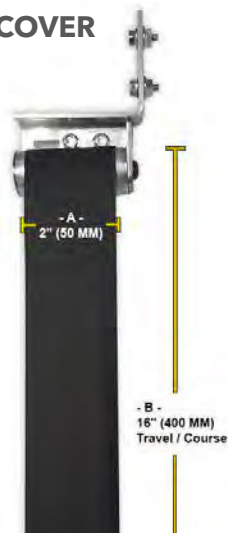
RIDEAUX DE PROTECTION EN MAILLES D'ACIER (SUITE...) HYDRAULIC PRESS MESH CURTAIN (NEXT...)

A Largeur de presse hydraulique / Hydraulic Press Width	B Hauteur de presse hydraulique / Hydraulic Press Height	SKU	Nom / Name
129,54 à/to 139,7 cm 51" à/to 55"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG5575	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 139,7 cm (55") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 139,7 cm (55") x 190,5 cm (75")
129,54 à/to 139,7 cm 51" à/to 55"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG5581	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 139,7 cm (55") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 129,54 cm (51") x 205,74 cm (81")
129,54 à/to 139,7 cm 51" à/to 55"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG5587	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 139,7 cm (55") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 139,7 cm (55") x 220,98 cm (87")
139,7 à/to 149,86 cm 55" à/to 59"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG5963	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 149,86 cm (59") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 149,86 cm (59") x 160,02 cm (63")
139,7 à/to 149,86 cm 55" à/to 59"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG5969	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 149,86 cm (59") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 149,86 cm (59") x 175,26 cm (69")
139,7 à/to 149,86 cm 55" à/to 59"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG5975	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 149,86 cm (59") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 149,86 cm (59") x 190,5 cm (75")
139,7 à/to 149,86 cm 55" à/to 59"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG5981	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 149,86 cm (59") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 149,86 cm (59") x 205,74 cm (81")
139,7 à/to 149,86 cm 55" à/to 59"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG5987	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 149,86 cm (59") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 149,86 cm (59") x 220,98 cm (87")
149,86 à/to 160,02 cm 59" à/to 63"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG6363	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 160,02 cm (63") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 160,02 cm (63") x 160,02 cm (63")
149,86 à/to 160,02 cm 59" à/to 63"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG6369	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 160,02 cm (63") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 160,02 cm (63") x 175,26 cm (69")
149,86 à/to 160,02 cm 59" à/to 63"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG6375	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 160,02 cm (63") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 160,02 cm (63") x 190,5 cm (75")
149,86 à/to 160,02 cm 59" à/to 63"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG6381	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 160,02 cm (63") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 160,02 cm (63") x 205,74 cm (81")
149,86 à/to 160,02 cm 59" à/to 63"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG6387	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 160,02 cm (63") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 160,02 cm (63") x 220,98 cm (87")
160,02 à/to 170,18 cm 63" à/to 67"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG6763	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 170,18 cm (67") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 170,18 cm (67") x 160,02 cm (63")
160,02 à/to 170,18 cm 63" à/to 67"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG6769	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 170,18 cm (67") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 170,18 cm (67") x 175,26 cm (69")
160,02 à/to 170,18 cm 63" à/to 67"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG6775	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 170,18 cm (67") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 170,18 cm (67") x 190,5 cm (75")
160,02 à/to 170,18 cm 63" à/to 67"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG6781	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 170,18 cm (67") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 170,18 cm (67") x 205,74 cm (81")
160,02 à/to 170,18 cm 63" à/to 67"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG6787	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 170,18 cm (67") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 170,18 cm (67") x 220,98 cm (87")
170,18 à/to 182,88 cm 67" à/to 72"	147,32 à/to 160,02 cm 58" à/to 63"	MSC-HPG7263	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 182,88 cm (72") x 160,02 cm (63") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 182,88 cm (72") x 160,02 cm (63")
170,18 à/to 182,88 cm 67" à/to 72"	160,02 à/to 175,26 cm 63" à/to 69"	MSC-HPG7269	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 182,88 cm (72") x 175,26 cm (69") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 182,88 cm (72") x 175,26 cm (69")
170,18 à/to 182,88 cm 67" à/to 72"	175,26 à/to 190,5 cm 69" à/to 75"	MSC-HPG7275	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 182,88 cm (72") x 190,5 cm (75") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 182,88 cm (72") x 190,5 cm (75")
170,18 à/to 182,88 cm 67" à/to 72"	190,5 à/to 205,74 cm 75" à/to 81"	MSC-HPG7281	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 182,88 cm (72") x 205,74 cm (81") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 182,88 cm (72") x 205,74 cm (81")
170,18 à/to 182,88 cm 67" à/to 72"	205,74 à/to 220,98 cm 81" à/to 87"	MSC-HPG7287	Rideaux de protection en mailles d'acier pour presses hydrauliques - 182,88 cm (72") x 220,98 cm (87") Hydraulic Press Safety Mesh Curtain - 182,88 cm (72") x 220,98 cm (87")

PROTECTEURS POUR SCIES À RUBAN
BANDSAWING MACHINES SAFETY GUARDS

RIDEAU PROTECTEUR RÉTRACTABLE POUR GUIDE DE LAME VERTICALE RETRACTABLE SAFETY CURTAIN FOR VERTICAL SAW BLADE GUIDE

MST-AT01/BLADECOVER



Rideau protecteur rétractable pour guide de lame de scie à ruban verticale. Facile à installer, il est fabriqué à partir d'une seule pièce à fixer sur la partie supérieure et inférieure du guide de scie à ruban existant.

Protège l'opérateur du contact direct avec les pièces mobiles et évite les risques de possibilité d'« accrochage » des vêtements de travail. Fabriqué à partir d'une seule pièce à fixer sur la partie supérieure et inférieure du guide de scie à ruban existant. Équipé d'un rouleau auto-coulissant, actionné de l'intérieur par de multiples ressorts. Le ruban de protection est en matière textile étalée et résiste aux liquides de refroidissement et à l'abrasion.

Tel que démontré sur l'image Légende, le rideau protecteur a une largeur - Mesure A - de 2» (50MM) et une course - Mesure B - de 16" (400 MM).



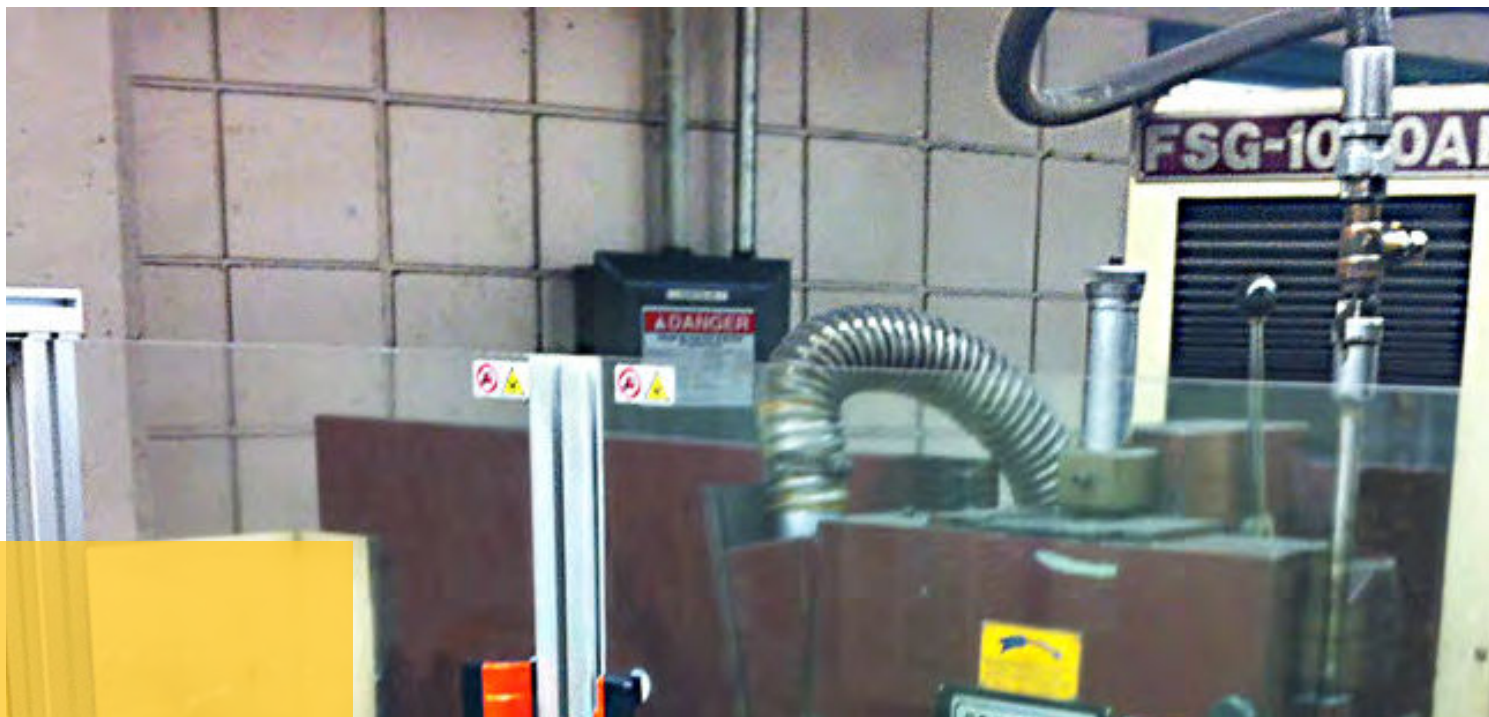
Retractable safety curtain for vertical sawing machine's blade guide. Easy to install, it is made from one unit to fix to the upper and low part of the existing band saw guide.

Protects the operator from direct contact with moving parts and avoids the possibility of «snagging» of work garments. Made from one unit to fix to the upper and low part of the existing band saw guide. Equipped with a self-sliding roll, operated from the inside by multiple springs. The protective ribbon is made of spread textile material and is resistant to coolants and abrasions.

As shown in the image, the safety guard has a width - Measurement A - of 2» (50MM) and a travel - Measurement B - of 16" (400 MM).

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	Mesure A - Largeur A Measure - Width	Mesure B - Course B Measure - Travel
MST-AT01/BLADECOVER	Rideau protecteur rétractable pour guide de lame verticale Retractable Safety Curtain for Blade Guide Vertical Saw	50mm 2"	400mm 16"

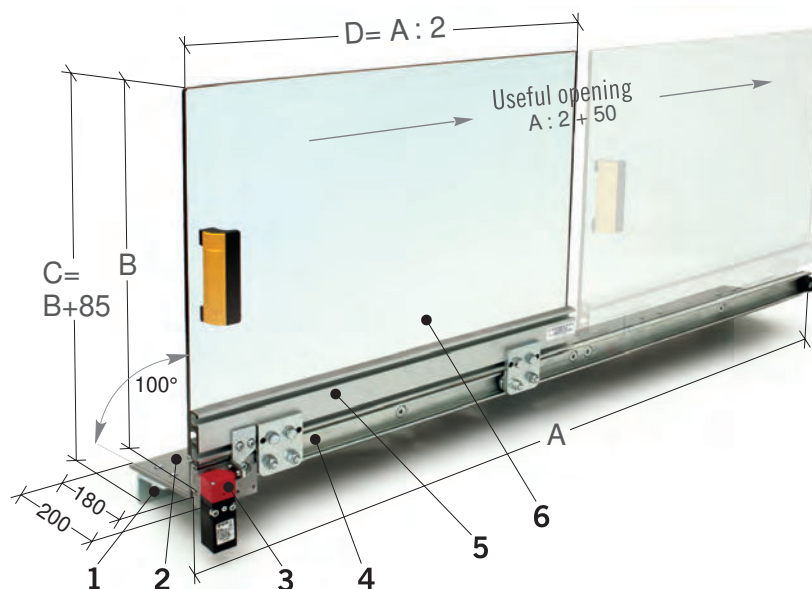


PROTECTEURS POUR RECTIFIEUSES GRINDING MACHINES SAFETY GUARDS



PROTECTEUR POUR RECTIFIEUSE CYLINDRIQUE UNIVERSAL AND SURFACE GRINDER SAFETY GUARD

MST-RE01/650
MST-RE01/860



**Interverrouillé
Interlocked**

Équipé d'une porte coulissante sur guides métalliques. Il est supporté par un plan incliné qui collecte les fluides. Personnalisable sur demande.

Protège l'opérateur des contacts directs avec les pièces en mouvement et les projections de fluides. S'attache à la machine par de solides feuilles d'acier inclinées aussi utilisées pour la collecte des fluides.

Équipé d'une porte coulissante faite de plastique polycarbonate résistant qui glisse sur des guides en acier placés à l'extérieur. Micro-interrupteur de sécurité inclus.

1. Étrier d'ancrage à angle
2. Base inclinée en acier - en feuille d'acier
3. Micro-interrupteur de sécurité à activateurs indépendants avec n.2 NC contacts - Système d'interverrouillage
4. Guides en acier avec des roulements à billes trempés
5. Support de l'écran - en aluminium profilé
6. Écran en plastique polycarbonate épais anti-choc et résistant à l'huile

Equipped with a sliding door on a steel guide and tempered bearing. Supported by an inclined structure used for liquid collection. Customized on request.

Protects the operator from direct contact with rotating parts of the grindstone and from the projection of lubricant-coolant. Attachable to the machine using a solid inclined metal sheet, also used for liquid collection.

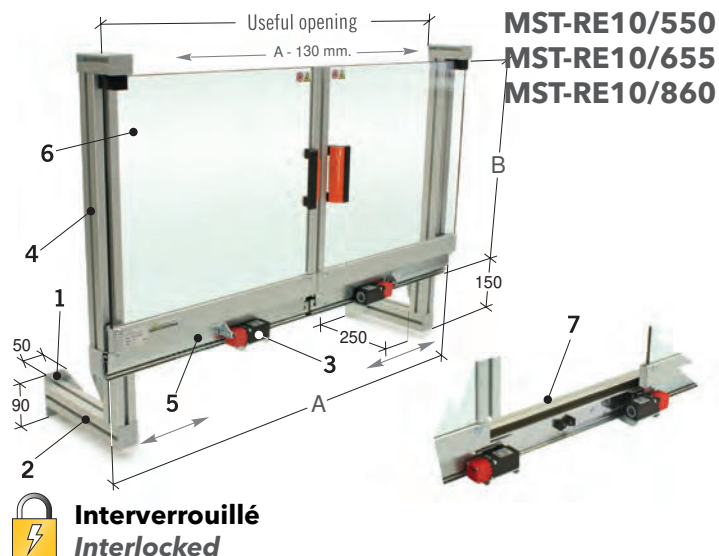
Equipped with a sliding door made in thick shockproof plastic material, sliding on steel guides and positioned externally. Complete with safety microswitch.

1. Angular anchorage stirrups
2. Inclined support sheet metal - in sheet steel
3. Safety microswitch with separated actuator with n.2 NC contacts - electrically interlocked
4. Steel sliding guide with tempered bearings
5. Shield support structure - in aluminum profile
6. Shield in shockproof and oil-resistant thick plastic material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B
MST-RE01/650	Protecteur pour rectifieuse cylindrique/650 Universal and Surface Grinders Safety Guard/650	1200mm 47 1/4"	500mm 19 11/16"
MST-RE01/860	Protecteur pour rectifieuse cylindrique/860 Universal and Surface Grinders Safety Guard/860	1600mm 62 63/64"	600mm 23 5/8"

PROTECTEUR POUR RECTIFIEUSE PLANE UNIVERSAL AND SURFACE GRINDER SAFETY GUARD



Équipé de deux portes coulissantes placées sur des guides à billes télescopiques à ouverture complète. Disponible avec un système d'ancrage double. Il peut être adapté sur mesure. Protège l'opérateur contre les contacts directs avec les pièces en mouvement de la meule et les projections de fluides. S'attache à la base de la machine à l'aide de deux supports horizontaux à ajustements multiples (point 2) pour fixer l'écran dessous ou à l'avant de la machine. Les supports peuvent être raccourcis facilement. Équipé de deux portes coulissantes sur guides à billes, à ouverture complète, fabriquées de plastique épais. Micro-interrupteurs de sécurité inclus.

1. Étrier d'ancrage à angle - en acier pressé
2. Support de la structure à ajustements multiples, avec deux systèmes d'ancrage différents
3. Micro-interrupteur de sécurité avec activateurs indépendants - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
4. Structure périmétrique - en aluminium profilé
5. Guides à billes pour les portes coulissantes - ouverture maximale égale à leur longueur
6. Écran en plastique épais anti-choc résistant à l'huile
7. Structure interne inclinée pour la collecte des fluides - en feuilles d'aluminium



Equipped with two sliding doors on telescopic total-opening ball guides. Available with double anchorage system. Customized on request. Protects the operator from direct contact with rotating parts of the grindstone and from the projection of lubricant-coolant. Attachable to the fixed base of the machine with two horizontally multi-adjustable supports, (point 2) that allow an anchorage of the guard from the bottom side (as shown) or frontally - the supports are also easily shortened if necessary. Equipped with two «total opening» sliding doors on ball guides, made in thick plastic material. Complete with double safety microswitch.

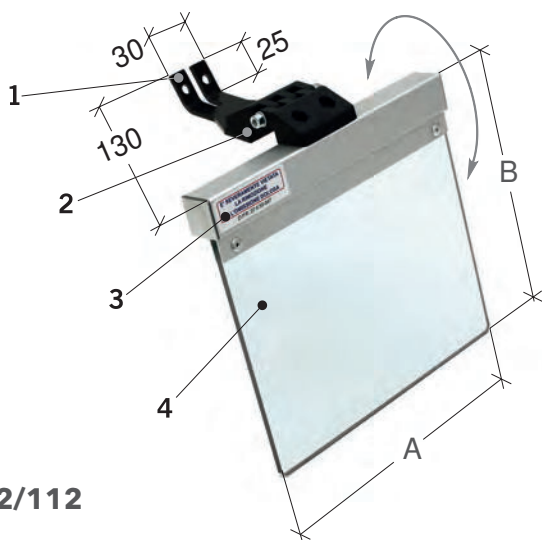
1. Angular anchorage stirrups - in pressed steel
2. Multi-adjustable support structure, with two different attachment systems
3. Safety microswitch with separated actuator - n.2 NC contacts-electrically interlocked
4. Perimeter structure - in aluminum profile
5. Sliding ball guides, with an excursion equal to their length
6. Shields in shockproof and oil-resistant thick plastic material
7. Inner inclined structure for lubricant liquid collection - in aluminum sheet

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B
MST-RE10/550	Protecteur pour rectifieuse plane/550 <i>Universal and Surface Grinder Safety Guard/550</i>	1000mm 39 3/8"	510mm 20 5/64"
MST-RE10/655	Protecteur pour rectifieuse plane/655 <i>Universal and Surface Grinder Safety Guard/655</i>	1200mm 47 1/4"	560mm 22 3/64"
MST-RE10/860	Protecteur pour rectifieuse plane/860 <i>Universal and Surface Grinder Safety Guard/860</i>	1600mm 63"	660mm 25 63/64"

PROTECTEURS POUR TOURETS
BENCH GRINDERS SAFETY GUARDS

PROTECTEUR POUR TOURET GRINDER AND TOOL GRINDER SAFETY GUARD



MST-MA02/112

Écran très simple à positionner à proximité de la meule, pour une protection contre les étincelles et les projections de particules. Équipé d'une articulation à frottement pour un ajustement rapide.

Protège le visage de l'opérateur contre les projections d'étincelles et de particules. La forme particulière de l'étrier d'ancrage permet une utilisation plus facile de la machine. Équipé d'une articulation; frottement pour un ajustement rapide et d'un écran large en plastique anti-choc.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Articulation frottement - en polyamide renforcé
3. Contour du support de l'écran - en aluminium
4. Écran de plastique anti-choc



Single shield to be fixed on the grindstone cap, for protection from sparks and emery. Equipped with rubbing articulation for rapid adjustment.

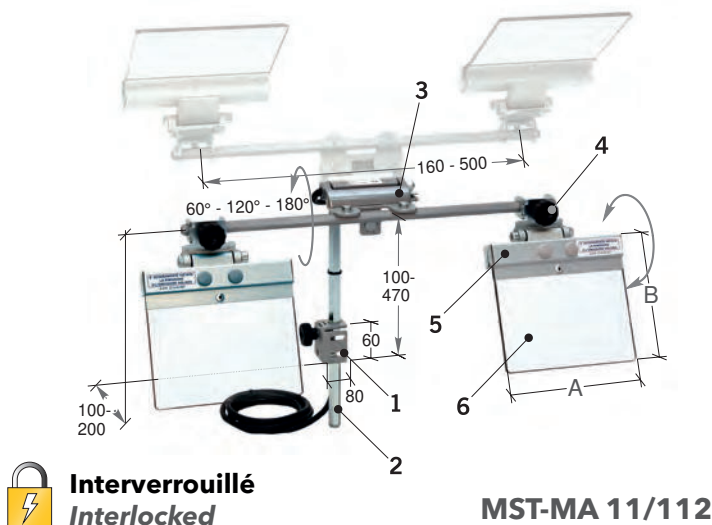
Protects the operator's face from the projection of sparks and emery. The particular form of the anchorage stirrup also allows use on machines with two «flange» caps. Equipped with rubbing articulation for rapid adjustment and wide plastic shockproof material shield.

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Rubbing articulation - in reinforced polyamide
3. Shield support border - in aluminum profile
4. Shield in plastic shockproof material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	Écran de remplacement Spare shield
MST-MA02/112	Protecteur pour touret/112 Grinder and Tool Grinder Safety Guard/112	160mm 6 19/64"	145mm 5 45/64"	MST-MA02/112/SC

PROTECTEUR DOUBLE POUR TOURET DOUBLE GRINDER AND TOOLS GRINDER SAFETY GUARD



Écran de protection double, supporté par un bras hexagonal permettant des ajustements multiples. Ce protecteur est équipé d'un micro-interrupteur intégré dans la charnière de support.

Protège le visage de l'opérateur contre les projections d'étincelles et de particules. Le bras articulé hexagonal à ajustements multiples permet un ancrage facile sur la plupart des structures, permettant même la sécurisation de machines avec des meules en position de surplomb.

L'interrupteur de sécurité est intégré dans la charnière supportant les écrans de protection.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Bras support ajustable - en acier hexagonal
3. Micro-interrupteur intégré à la charnière de rotation du groupe écran - n.2 NC contacts - système d'interverrouillage
4. Pince articulée pour un ajustement horizontal et vertical de l'écran
5. Bord du support de l'écran
6. Écran en plastique anti-choc



Double-shield safety guard, supported by multi-adjustable hexagonal arms. Equipped with microswitch integrated in the support hinge.

Protects the operator's face from the projection of sparks and emery. The particular multi-adjustable hexagonal arms structure allows an easy anchorage on the most different structures, allowing use even on machines with grindstone in «overhang» position.

The hinge that supports the protective shield is integrated with the safety microswitch.

1. Angular stirrups - in pressed steel
2. Adjustable support arms - in steel hexagon
3. Shields group rotation hinge, integrated with safety microswitch - n. 2 NC contacts - electrically interlocked
4. Articulated clamp for the horizontal and vertical adjustment of the shield
5. Shield support border - in aluminum profile
6. Shield - in plastic shockproof material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	Écran de remplacement Spare shield
MST-MA 11/112	Protecteurs doubles pour tourets/218 Double Grinder and Tools Grinders Safety Guards/112	160mm 6 19/64"	145mm 5 45/64"	MST-MA11/112/SC

ÉCRANS UNIVERSELS DE PROTECTIONS POUR TOURETS (2 UNITES/BTE) UNIVERSAL BENCH GRINDER SAFETY SHIELD (2 UNITS/BOX)

MSB-GA 10



Paire d'écrans universels très simples à positionner à proximité de la meule, pour une protection contre les étincelles et les projections de particules. Équipés d'une articulation à frottement pour un ajustement rapide.

Protège le visage de l'opérateur contre les projections d'étincelles et de particules. La forme particulière de l'étrier d'ancrage permet une utilisation plus facile de la machine.

1. Étrier d'ancrage - en acier pressé
2. Articulation à frottement - en polyamide renforcé
3. Contour du support de l'écran - en aluminium
4. Écran de plastique anti-choc



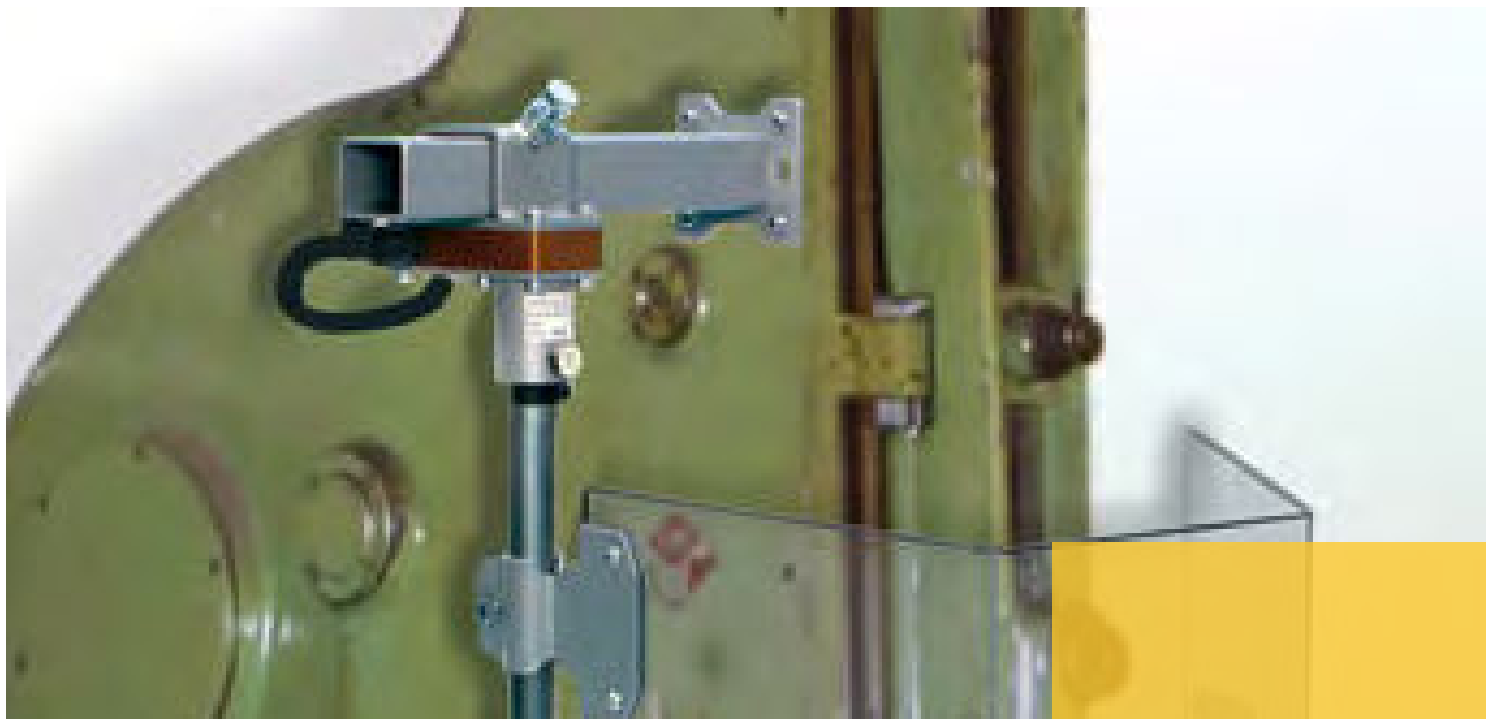
Two shields to be fixed on the grindstone cap, for protection from sparks and emery. Equipped with rubbing articulation for rapid adjustment.

Protects the operator's face from the projection of sparks and emery. The particular form of the anchorage stirrup also allows use on machines with two «flange» caps.

1. Anchorage stirrup - in pressed steel
2. Rubbing articulation - in reinforced polyamide
3. Shield support border - in aluminum profile
4. Shield in plastic shockproof material

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

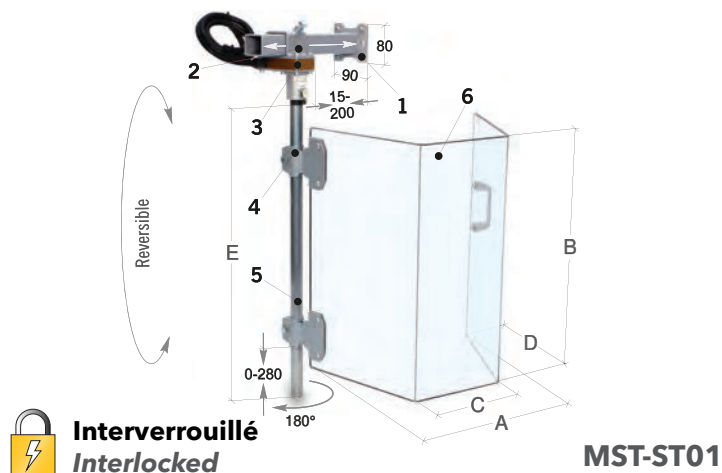
Code	Nom/Name	Largeur Width	Hauteur Height
MSB-GA 10	Écrans universels de protections pour tourets (2 unités/bte) Universal bench grinder safety shield (2 units/box)	127mm 5"	100mmmm 3 15/16"



PROTECTEURS POUR MORTAISEUSES SLOTING MACHINES SAFETY GUARDS



PROTECTEUR POUR MORTAISEUSE SLOTTING MACHINE SAFETY GUARD



L'écran de protection pour mortaiseuse protège l'opérateur des contacts directs avec les parties en mouvement alternatif du coulisseau vertical et contre les projections de copeaux et de fluides. Grâce à sa réversibilité, il peut être ancré à droite ou à gauche de la base, et avec le groupe de support haut ou bas. Équipé d'un écran monolithique entièrement transparent et d'un double micro-interrupteur de sécurité.

Spécifiez le côté d'installation du protecteur en ajoutant le suffixe:

/DX = Droite
/SX = Gauche

1. Support d'ancrage - en acier tubulaire
2. Ajustement de la profondeur du support de l'écran
3. Boîte principale de l'interrupteur de sécurité - rotation 180° n.2 NC - système d'interverrouillage
5. Pince d'ajustement du bras du protecteur - en acier pressé
6. Bras de support de l'écran vertical - en acier tubulaire inoxydable
7. Écran protecteur semi-hexagonal - en matière plastique épaisse antichoc et résistante à l'huile

The safety guard protects the operator from direct contact with the alternatively moving parts of the vertical slide and from the projection of shavings. Thanks to its reversibility, it can be anchored to the right or left side of the base, and with the high or low support group. Equipped with fully transparent mono-lithic shield and a double safety micro-switch.

Specify the mounting side by adding the suffix :

/DX = Right
/SX = Left

1. Levelling anchorage stirrup - in tubular steel
2. Depth-adjustable safety guard support
3. Safety microswitch main box - 180° rotation - n. 2 NC contacts - Interlock
4. Adjustable shield-arm fixing clamps - in pressed steel
5. Vertical shield support arm - in tubular stainless steel
6. Semi-hexagonal monolithic shield - in thick plastic shockproof and oil-resistant material

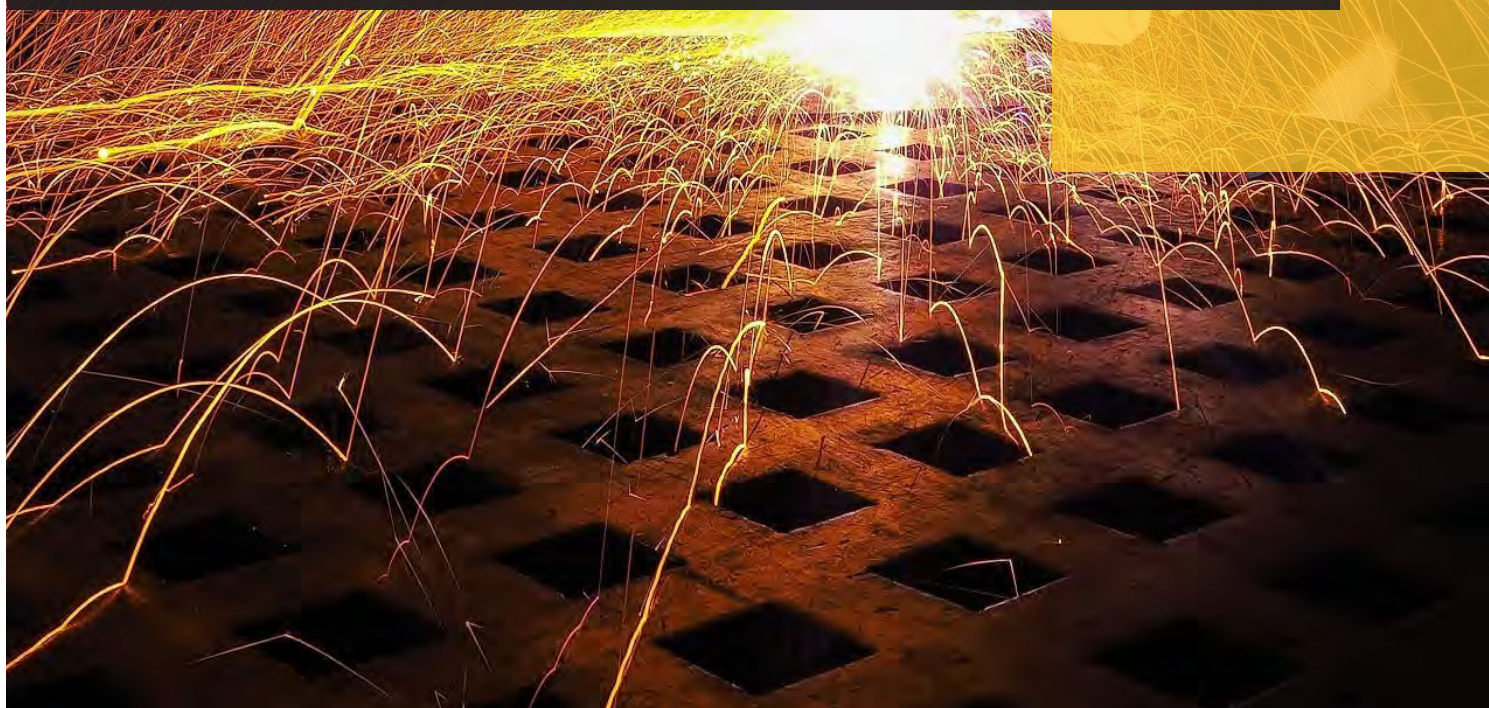
DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C	D	E	Poids Weight	Écran de remplacement Spare shield
MST-ST01/240/SX	Protecteur pour mortaiseuse/240/gauche <i>Slotting machines safetyguard/240/left</i>	400mm 15 3/4"	400mm 15 3/4"	200mm 7 7/8"	250mm 9 25/32"	600mm 23 5/8"	7.7 Kg 15,43 lbs	MST-ST01/240/SS
MST-ST01/260/SX	Protecteur pour mortaiseuse/260/gauche <i>Slotting machines safety guard/260/left</i>	400mm 15 3/4"	600mm 23 5/8"	200mm 7 7/8"	250mm 9 25/32"	800mm 31 1/2"	8.9 Kg 17,64 lbs	MST-ST01/260/SS

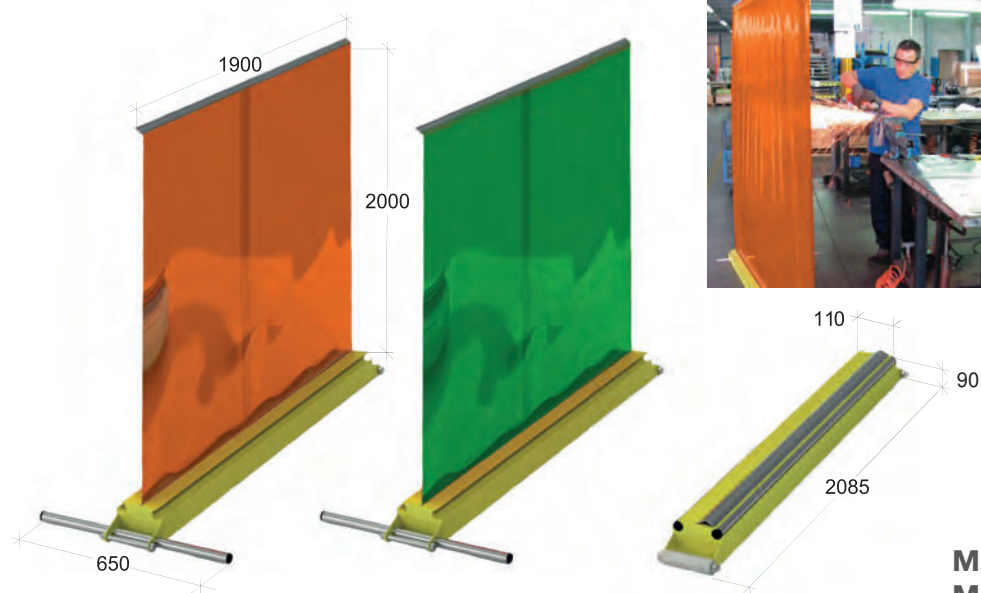


**ÉCRANS DE PROTECTION POUR SOUDAGE/
MEULAGE**

**PROTECTION SCREENS FOR WELDING AND
GRINDING STATIONS**



ÉCRAN DE PROTECTION AUTO-ENROULEUR ET MOBILE PORTABLE AND FOLDAWAY WELDING SCREEN



MST-TS01/200/VE
MST-TS01/200/AR

Compact et portable, cet écran assure une protection contre les étincelles et les rayonnements des opérations de soudage et protège contre les projections et éclats des activités de meulage.

Avec son système auto-enrouleur, ses roulettes et sa solide poignée, il se déplace rapidement d'une aire de travail à une autre.

L'écran de protection protège de tout contact direct des copeaux de meulages et des étincelles de soudage.

Il répond à la norme de conformité UNI EN 1598.

Avec l'ensembles d'accouplement D20/U (en option), vous pourrez les assembler en série et les ajuster selon vos besoins spécifiques d'aires de travail.

Poids : 8.9 kg
Grandeur : 1900mm x 2000mm
Couleur : orange et vert foncé

Those weld screens offer protection to personnel who are in the vicinity of welding and grinding work areas.

The semi-transparent screen protects personnel from contact with metal chips and sparks produced during the welding and grinding processes.

The weld screen is fitted with a mobile stand allowing the user to adjust the screen as required.

Furthermore, the screen is foldaway, thus making it compact and portable.

TECNICAL DATA
Poids : 8,9Kg

STANDARD REFERENCE
UNI EN 1598

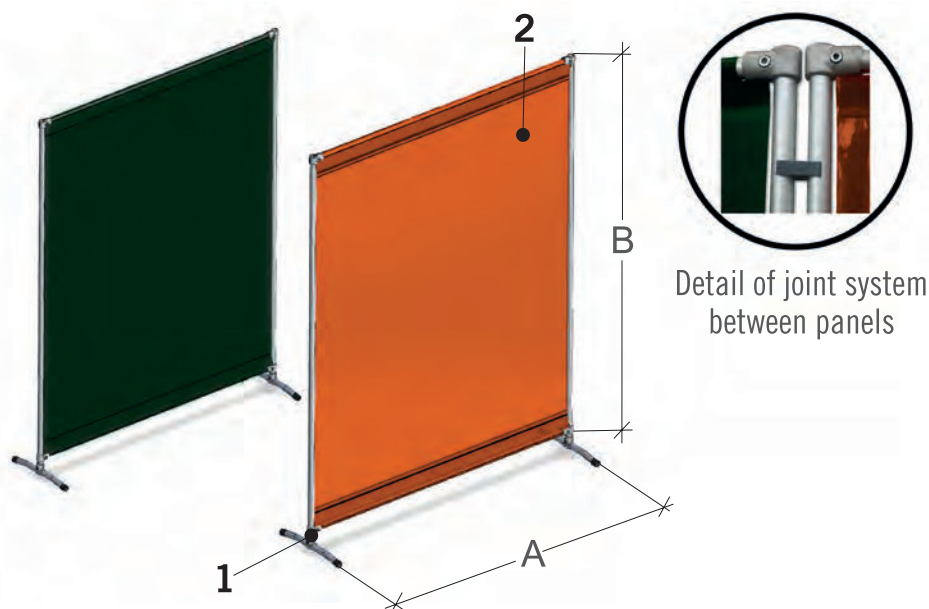
COLOR
Orange and green

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	Couleur de l'écran Screen Color
MST-TS01/200/VE	Écran de protection auto-enrouleur et mobile - orange Orange Portable and Foldaway Welding Screen	Vert Green
MST-TS01/200/AR	Écran de protection auto-enrouleur et mobile - vert Green Portable and Foldaway Welding Screen	Orange

ÉCRAN DE PROTECTION FIXE WELDING SCREEN PANEL

MST-TS02/190/VE
MST-TS02/190/AR



Cet écran assure une protection contre les étincelles et les rayonnements des opérations de soudage et protège contre les projections et éclats des activités de meulage.

Leurs structures légères et auto-portantes leur permettent d'être facilement déplacées d'une zone de travail à l'autre.

L'écran de protection protège de tout contact direct des copeaux de meulage et des étincelles de soudage.

Il répond à la norme de conformité UNI EN 1598.

Avec l'ensembles d'accouplement D20/U (en option), vous pourrez les assembler en série et les ajuster selon vos besoins spécifiques d'aires de travail.

The weld screen offers protection to personnel who are in the vicinity of welding and grinding work areas. The semi-transparent screen protects personnel from contact with metal chips and sparks produced during the welding and grinding processes.

The light and self-bearing structure can be easily positioned within working areas.

The sheet protects from direct contact with shavings, in conformity with UNI EN 1598 standards against welding and grinding sparks.

Panels can be positioned in series using the coupling kit D20/U (optional), feet of panels can be adjusted to form division areas with variable angles.

1. Structure en aluminium auto-portante
2. Écran disponible en 2 couleurs : orange et vert foncé

1. Self-supporting aluminum frame
2. Screen available in 2 colours: orange and dark green

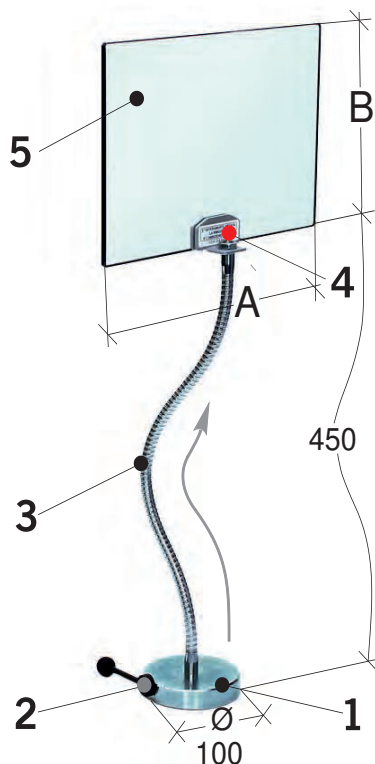
DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	Couleur de l'écran Screen Color
MST-TS02/190/VE	Écran de protection fixe - orange Orange Welding Screen Panel	Vert Green
MST-TS02/190/AR	Écran de protection fixe - vert Green Welding Screen Panel	Orange

**PROTECTEURS POUR APPLICATIONS ET
MACHINES DIVERSES**
VARIOUS MACHINES SAFETY GUARDS



PROTECTEUR UNIVERSEL AVEC BASE MAGNÉTIQUE ET BRAS FLEXIBLE **UNIVERSAL MAGNETIC BASE SAFETY SHIELD WITH FLEXIBLE ARM**

MST-BM10/320


Protecteur versatile à fixation magnétique. Équipé d'un écran ajustable sur un bras flexible.

Il protège le visage de l'opérateur des projections de particules et des poussières. Équipé d'une base magnétique très puissante avec un levier de déconnexion excentrique.

S'installe sur des surfaces planes à la base des machines.

1. Base magnétique Ø 100 mm - Force d'attraction de 55 kg
2. Levier de déconnexion excentrique
3. Bras articulé
4. Pince de support de l'écran avec joint fixe
5. Écran en plastique anti-choc résistant à l'huile

Versatile magnetically-fixed item. The safety shield is with shield adjustment using the single flexible arm.

Protects the operator from the projection of emery, dusts and small parts generated during operations. Equipped with a powerful magnetic base with eccentric disconnection lever.

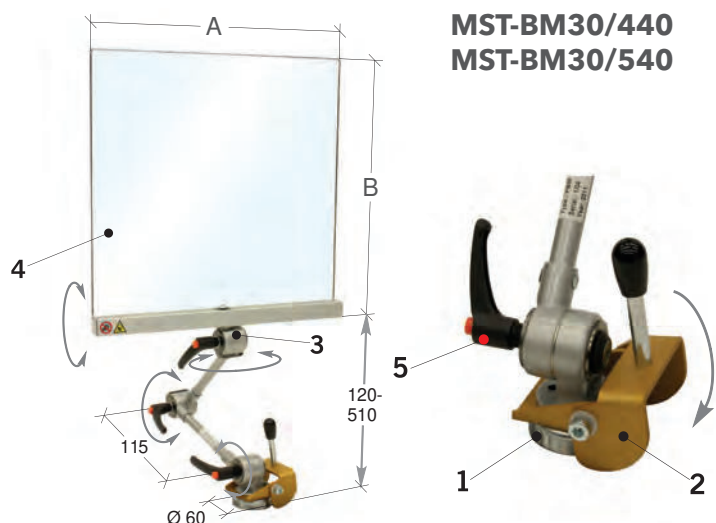
To be used on bases of machines and flat iron surfaces.

1. Magnetic base Ø 100mm - force of attraction 55Kg
2. Eccentric disconnection lever
3. Flexible articulated arm
4. Shield support clamp equipped with articulated joint and locking knob
5. Shield in plastic shockproof and oil-resistant material

DIMENSIONS DISPONIBLES **AVAILABLE DIMENSIONS**

Code	Nom/Name	A	B	Écran de remplacement Spare shield
MST-BM10/320	Protecteur universel avec base magnétique et bras flexible/320 Universal magnetic base safety shield with flexible arm/320	300mm 11 13/16"	200mm 7 7/8"	MST-BM10/320/SS
MST-BM10/325	Protecteur universel avec base magnétique et bras flexible/325 Universal Magnetic Base Safety Shield with Flexible Arm/325	350mm 13 25/32"	250mm 9 27/32"	MST-BM10/325/SS

PROTECTEUR UNIVERSEL AVEC BASE MAGNÉTIQUE UNIVERSAL MAGNETIC BASE SHIELD



Écran de protection universel à fixation magnétique. Le seul écran à pouvoir être positionné verticalement grâce au puissant aimant Neodymium.

Protecteur à fixation magnétique pour usage universel. Ses nombreuses articulations permettent à l'écran d'être positionné dans toutes directions : verticalement et horizontalement.

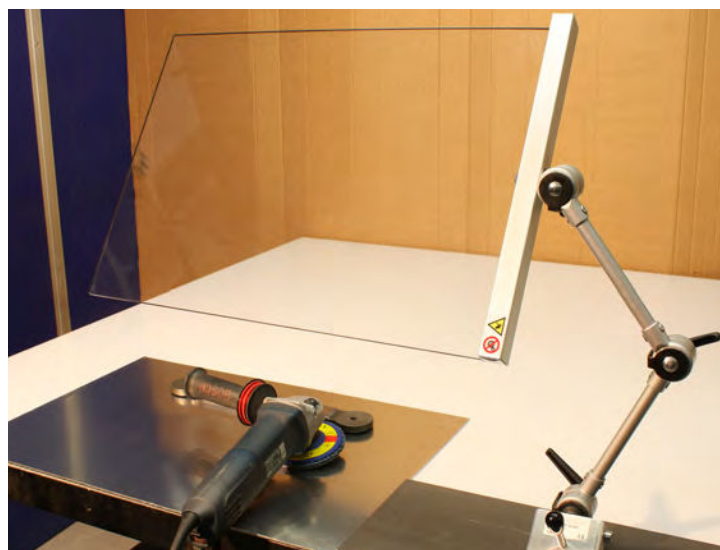
Il permet une utilisation générale : pour meuler, pour assembler des petites composantes tout en protégeant des projections accidentelles, pour les situations d'interventions rapides où l'interrupteur de sécurité n'est pas requis.

Il s'installe à la base des équipements. Le puissant aimant Neodymium peut être utilisé dans toutes positions, verticalement et aussi en le fixant au-dessus.

1. Base du support avec un aimant Neodymium Ø 60 mm - Force d'attraction de 110 kg
2. Levier de relâchement de la base magnétique
3. Bras de support avec articulation double, permettant un ajustement complet
4. Écran en plastique anti-choc résistant à l'huile, entouré d'une structure d'aluminium
5. Bouton pour le verrouillage de l'articulation

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	Écran de remplacement Spare shield
MST-BM30/440	Protecteur universel avec base magnétique/440 Universal magnetic base shield/440	400mm 15 3/4"	400mm 15 3/4"	MST-BM30/440/SS
MST-BM30/540	Protecteur universel avec base magnétique/540 Universal magnetic base shield/540	500mm 19 11/16"	400mm 15 3/4"	MST-BM30/540/SS



Universal magnetically-fixed safety guard. The only one to be also positioned vertically, thanks to the powerful Neodymium magnet. Complete with release lever.

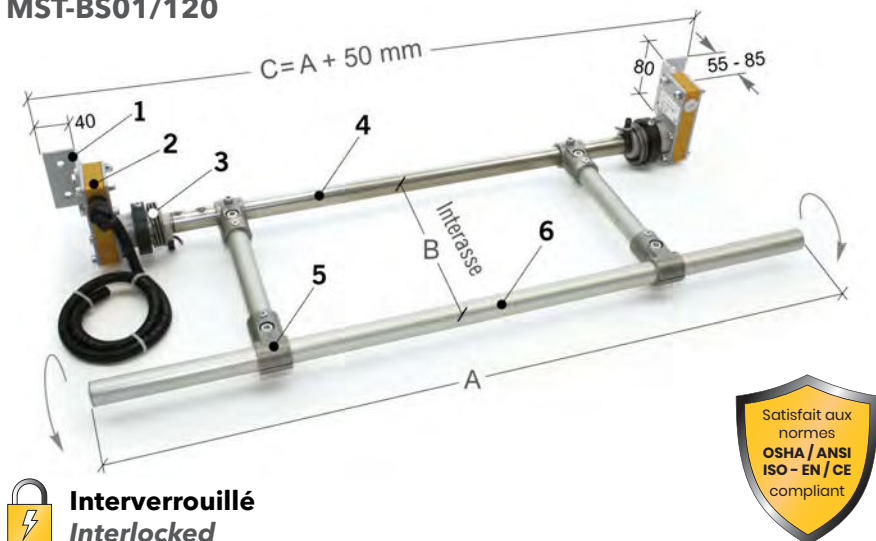
Magnetic fastening item for universal use, suitable to be used on metal work surfaces and machinery bases. Its numerous articulations allow a shield positioning in any direction: vertically - horizontally «flag type» with its upper end in contact with the base.

Its features make it suitable for general use: to grind, to assemble small components from possible accidental «projection» and for extempored situations where rapidity of intervention is required and where a safety guard with electric interlock is not specifically requested. The powerful fastening Neodymium magnet can be used in any situation, even in vertical position or hanging from above.

1. Support base with Neodymium magnet Ø 60mm - force of attraction 110Kg
2. Detachment eccentric cam of magnetic base
3. Support arm with double articulation, for complete shield adjustment
4. Shield in plastic shockproof oil-resistant material, with aluminum structure
5. Knobs for articulations lock

BARRE DE SÉCURITÉ POUR MACHINES VARIÉES SAFETY BAR FOR VARIOUS MACHINES

MST-BS01/080
MST-BS01/120



Dispositif de sécurité polyvalent qui peut être utilisé comme système de mise en marche ou d'arrêt d'urgence. Peut être opéré avec les mains ou les pieds et adapté sur mesure. Disponible avec un micro-interrupteur de sécurité (MST-BS01/...) ou avec un double interrupteur de sécurité (MST-BS02/...).

Solide et muni d'ajustements multiples. Utilisable sur plusieurs types de machines. Fixé directement à la machine, il permet à l'opérateur de l'utiliser comme simple mise en marche et mise en arrêt de routine ou comme système d'arrêt d'urgence contre les situations dangereuses inattendues. Micro-interrupteur inclus (assemblé sur la boîte de gauche) pour le MST-BS01/... Le MST-BS02/... contient un double interrupteur de sécurité.

1. Étrier d'ancrage à angle - en acier pressé
2. Boîte principale, équipée de un ou 2 micro-interrupteur/s de sécurité - système d'interverrouillage
3. Système de ressorts pour le rappel de la barre en position d'attente
4. Barre de connexion - en acier tubulaire
5. Pince d'ajustement pour la barre de manoeuvre
6. Barre de manoeuvre - en aluminium tubulaire

Solid and versatile device, to be used as Stop-Start - Emergency system. Operated with arms or feet. Customized on request. Available with one safety microswitch (MST-BS01/...) or a double safety microswitch (MST-BS02/...).

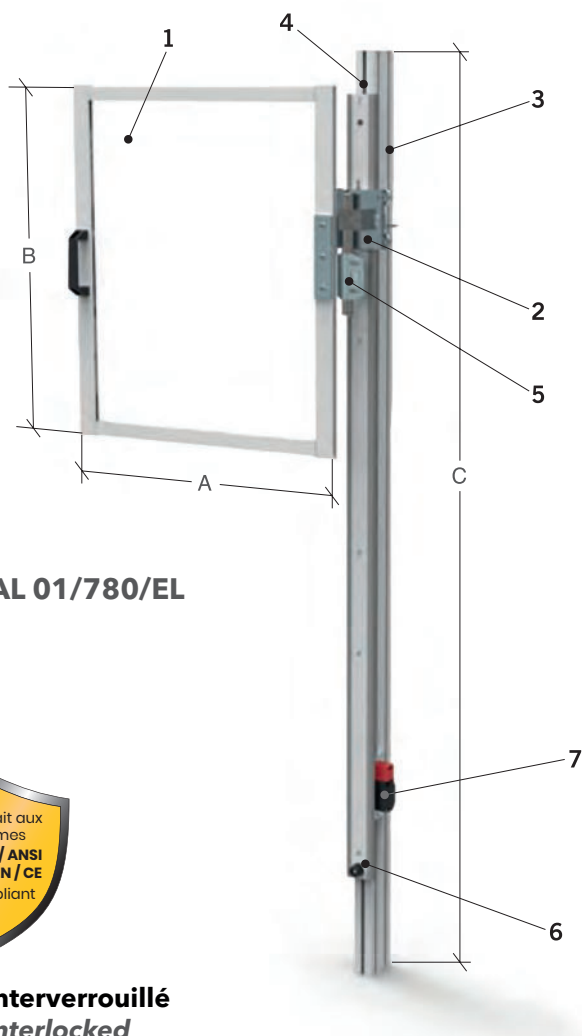
Multi-function item, particularly strong and with various adjustments, suitable for use on different types of machines. Based on the purpose for which it is installed, it allows to operate the «Stop-Start» system, for the simple stopping and-or starting routine, or the «emergency» system for unexpected dangerous situation. Single microswitch included (assembled on the left box) for the MSTBS01/... The MST-BS02/... has a double safety microswitch.

1. Adjustable angular anchorage stirrups - in pressed steel
2. Main boxes, equipped with one or two microswitch - electrically interlocked
3. Spiral springs for the bar recall in resting position
4. Connection bar - in tubular stainless steel
5. Clamps for adjustment of manoeuvre bar
6. Manoeuvre bar - in tubular aluminum

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	Nombre d'interrupteurs de sécurité/ Number of Safety Microswitches
MST-BS01/080	Barre de sécurité pour machines variées/080 Safety bar for various machines/080	800mm 31 1/2"	250mm 9 27/32"	1
MST-BS01/120	Barre de sécurité pour machines variées/120 Safety bar for various machines/120	1200mm 47 1/4"	250mm 9 27/32"	1
MST-BS02/120	Barre de sécurité à double interrupteur de sécurité/120 Safety bar for various machines with double safety microswitch/120	1200mm 47 1/4"	250mm 9 27/32"	2

PROTECTEUR POUR ALÉSEUSE BORING MACHINE SAFETY SHIELD



MST-AL 01/780/EL

Écran de protection équipé d'un panneau coulissant verticalement, avec ouverture manuelle.

Protège l'opérateur des contacts directs avec les pièces mobiles de la machine et des projections de copeaux et de lubrifiant ou liquide de refroidissement. Micro-interrupteur de sécurité inclus.

1. Écran de protection réglable - en profilés polycarbonate et aluminium
2. Bloc coulissant pour supporter l'écran de protection
3. Guidage de support - fait en aluminium extrudé, avec un système coulissant composé de guides en acier sur roulements à billes
4. Contrepoids
5. Connexion d'écran réglable - en acier pressé
6. Anti-vibration
7. Micro-interrupteur de sécurité à activateurs indépendants avec n.2 NC contacts - système d'interverrouillage

Safety shield equipped with a protection panel, vertically sliding, with manual opening.

Protects the operator from direct contact with moving parts of the machine and from the projections of shavings and lubricant-coolant. Complete with safety microswitch.

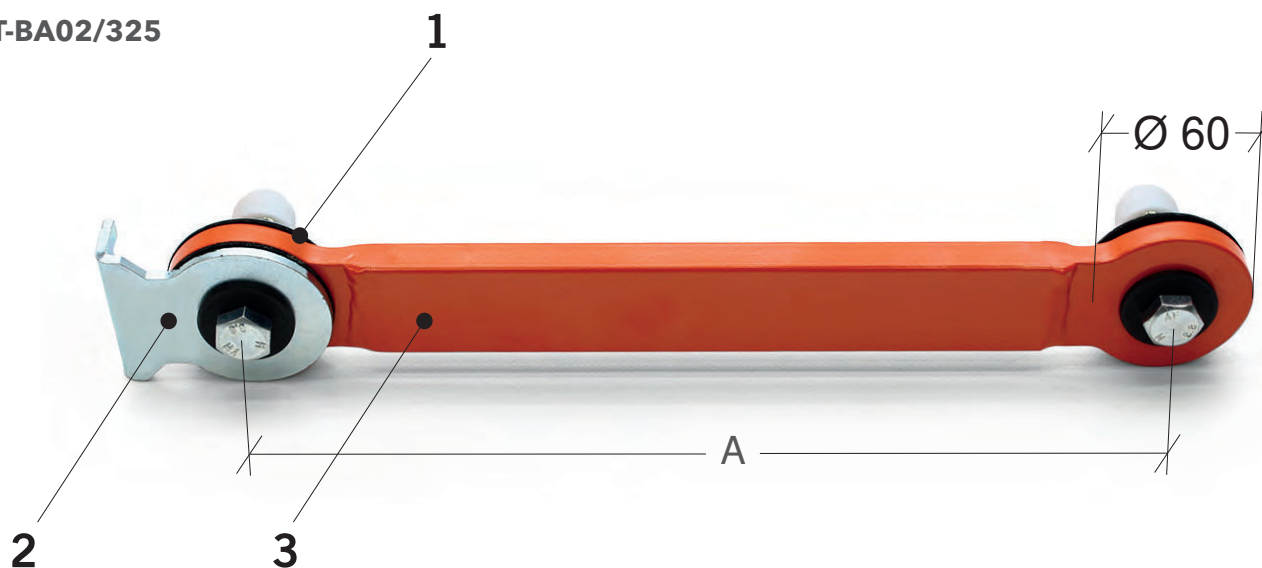
1. Protective adjustable shield - in polycarbonate and aluminum profiles
2. Sliding block to support the shield
3. Supporting guideway - in extruded aluminum, equipped with sliding system on tempered and rectified steel guides bearings
4. Counterweights
5. Adjustable shield connection - in pressed steel
6. Antivibration
7. Safety microswitch with separated actuator - n. 2 NC contacts-electrically interlocked

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B	C
MST-AL01/780/EL	Protecteur pour aléseuse/780/EL Boring machine safety shield/780/EL	700mm 27 9/16"	800mm 31 1/2"	2000mm 78 47/64"

BRAS ARTICULÉ SUPPLÉMENTAIRE POUR PROTECTEUR (2 UNITÉS/BOÎTE) ADDITIONAL ARTICULATED ARMS KIT FOR SAFETY SHIELD (2 UNIT/BOX)

MST-BA02/325



Ensemble de 2 bras articulés permettant une extension du rayon d'action de tous les écrans de protection équipés d'un système d'articulations à frottement.

Augmente le rayon d'action de tous les écrans équipés à l'origine d'un système de support à bras articulés. Livré avec tous les accessoires nécessaires et les boulons d'installation.

Articulation renforcée (composée de deux bras parallèles) et un empattement de 325 mm.

Recommandés pour augmenter la portée d'action des protecteurs de sécurité avec un écran, ainsi que dans toutes les situations où il est jugé nécessaire d'augmenter le degré de «verrouillage» du système et de la friction du premier bras.

1. Disques de friction de Ø 60 mm
2. Plaque d'opposition de l'articulation - en acier pressé
3. Bras articulé additionnel

Kit of 2 articulated arms to improve maneuverability. Complete kits proposed for the expansion of the range of action of all the safety guards equipped with rubbing articulated arms.

Increases the shield range of action of all the items originally equipped with the articulated arms support system. Complete with all the necessary accessories and bolts.

Composed of two side by side arms and a wheel base of 325mm.

Recommended to increase the range of action of safety guards with a shield of a certain volume and weight, as well as all situations where it is considered necessary to increase the «locking» degree of the system and friction of the first arm.

1. Friction disc Ø 60mm - in pressed brake lining
2. Joint opposition plate - in pressed steel
3. Additional articulated arm - in tubular and discs in welded steel

DIMENSIONS DISPONIBLES AVAILABLE DIMENSIONS

Code	Nom/Name	A	B
MST-BA02/325	Bras articulé supplémentaire pour protecteur (2 unités/boîte)/325 Additionnal articulated arms kit for safety shield (2 unit/box)/325	800mm 31 1/2"	250mm 9 27/32"



CLÔTURES MODULAIRES DE PROTECTION PÉRIMÉTRIQUE

MODULAR PROTECTION SYSTEMS - PERIMETER FENCING



PROTECTIONS PÉRIMÉTRIQUES PRISMONT PRISMONT MACHINE SAFETY FENCES



Nous vous proposons une gamme complète de clôtures modulaires de protection parfaites pour protéger un espace de travail robotisé, une zone où le mouvement des machines est potentiellement dangereux, un espace d'entreposage à l'accès restreint ou une passerelle située en hauteur.

Les clôtures et cloisons de protection en grillage électrosoudé PRISMONT sont développés selon trois critères principaux : flexibilité, rapidité et respect des exigences de sécurité de la Directive Machines 2006/42/CE et des normes harmonisées UNI EN ISO 14120:2015, UNI EN ISO 13857:2020. Les clôtures servent à rendre les machines et les zones de travail plus sûres. Ils sont construits à partir de matériaux spécialement sélectionnés pour garantir le niveau de sécurité requis tout en augmentant l'efficacité de la production.

Toutes les clôtures et cloisons PRISMONT sont certifiées par un organisme tiers pour leur conformité à la norme UNI EN ISO 14120:2015 et ont passé les tests d'impact les plus rigoureux.

- 100 % conforme aux normes ISO, CE
- Grande flexibilité et modularité
- Temps de montage réduit
- Produits sur mesure
- Service complet d'installation et d'intégration si désiré.



We offer you an extensive range of perimeter protection systems perfect for safeguarding a robotic workspace, an area with potentially dangerous machine movement, a restricted access storage area or an elevated walkway.

PRISMONT electro-welded mesh safety guards and fences are developed following three essential criteria: flexibility, speed and respect of safety requirements listed in the Machinery Directive 2006/42/CE and harmonised standards UNI EN ISO 14120:2015, UNI EN ISO 13857:2008. PRISMONT safety guards are manufactured to guarantee machinery safety and work area safety. They are manufactured with selected materials which guarantee the required safety standard and increase production efficiency.

All PRISMONT machinery guard systems are certified by a third body to conform with UNI EN ISO 14120:2015 standard and have passed the strictest impact tests.

- ISO and CE compliant
- Flexible and modular perimeter guarding systems
- Easy to install
- Customized product
- Turnkey installation services available



Panneaux grillagés
Mesh Panels



Montants, poteaux et fixations
Fixing Brackets and Posts



Portes
Doors

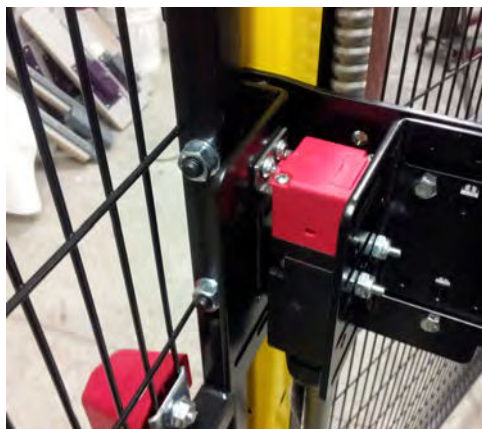


Accessoires
Accessories

NOS PROJETS DE SÉCURISATION INDUSTRIELLE OUR INDUSTRIAL SAFETY ACHIEVEMENTS



PROJET SUR MESURE: CLÔTURES DE SÉCURITÉ ACCESS
CUSTOM PROJECT: ACCESS PERIMETER GUARDING FENCES



PROJET SUR MESURE: CLÔTURES DE SÉCURITÉ ACCESS
CUSTOM PROJECT: ACCESS PERIMETER GUARDING FENCES



SÉCURISATION D'UNE FRAISEUSE
MILLING MACHINE SAFEGUARDING



SÉCURISATION D'UNE FRAISEUSE
MILLING MACHINE SAFEGUARDING



SÉCURISATION D'UNE PERCEUSE RADIALE
RADIAL DRILL SAFETY GUARD



SÉCURISATION SUR MESURE PRISMONT
CUSTOM PRISMONT SAFEGUARDING PROJECT



SÉCURISATION DE TOUR À MÉTAL
METAL LATHE SAFEGUARDING



SÉCURISATION D'UN TOUR
LATHE SAFEGUARDING

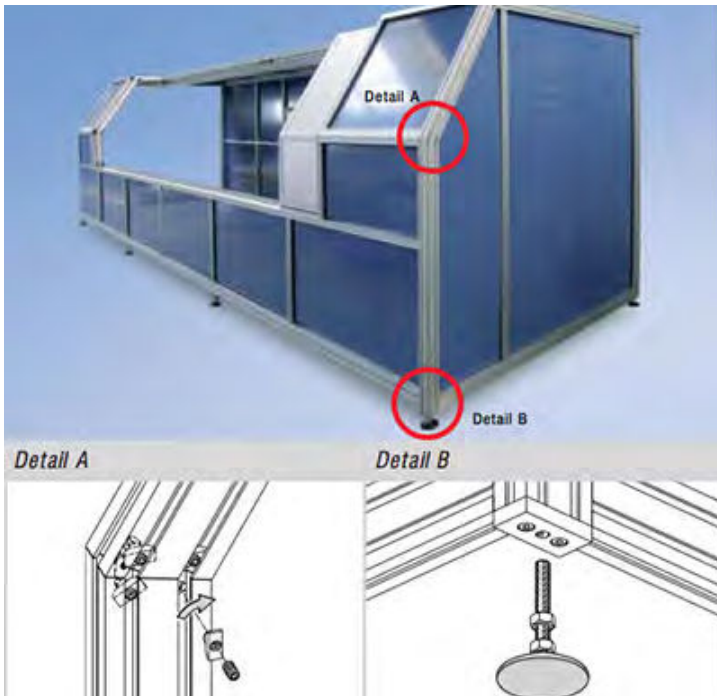


SÉCURISATION D'UNE FRAISEUSE
MILLING MACHINE SAFEGUARDING



SYSTÈMES DE PROTECTION SUR MESURE *CUSTOMIZED GUARDS*

SYSTÈMES DE PROTECTION SUR MESURE CUSTOMIZED GUARDS



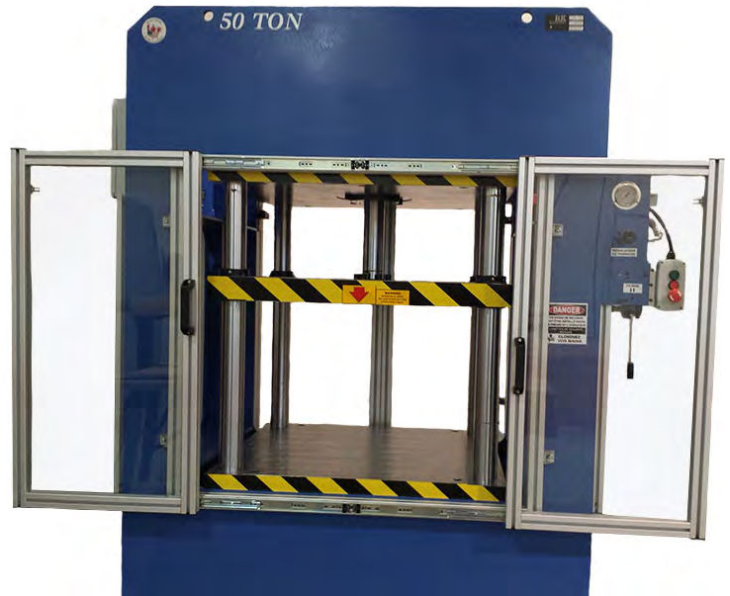
Systèmes sur mesure en extrusion d'aluminium

Pour les configurations spéciales nécessitant une protection périmétrique sur mesure, les systèmes en profilé d'aluminium sont la solution.

Flexibles : ils peuvent être configurés ou modifiés selon tous les besoins. Ils sont disponibles dans une large gamme construits d'extrusion d'aluminium anodisé clair ou avec des insertions de polycarbonate.

Installation facile : le module et les panneaux sont pré-assemblés et vous sont livrés avec le matériel d'installation nécessaire. Aucun soudage ni découpe nécessaire.

Service d'installation et d'intégration disponible.



Extruded Aluminium Modular Fencing

For special configurations requiring customized perimeter protection, extruded aluminum modular fencing systems are the solution.

Flexible: They can be modified to suit every need. They are available in a wide range of clear anodized aluminum extrusion systems or with polycarbonate.

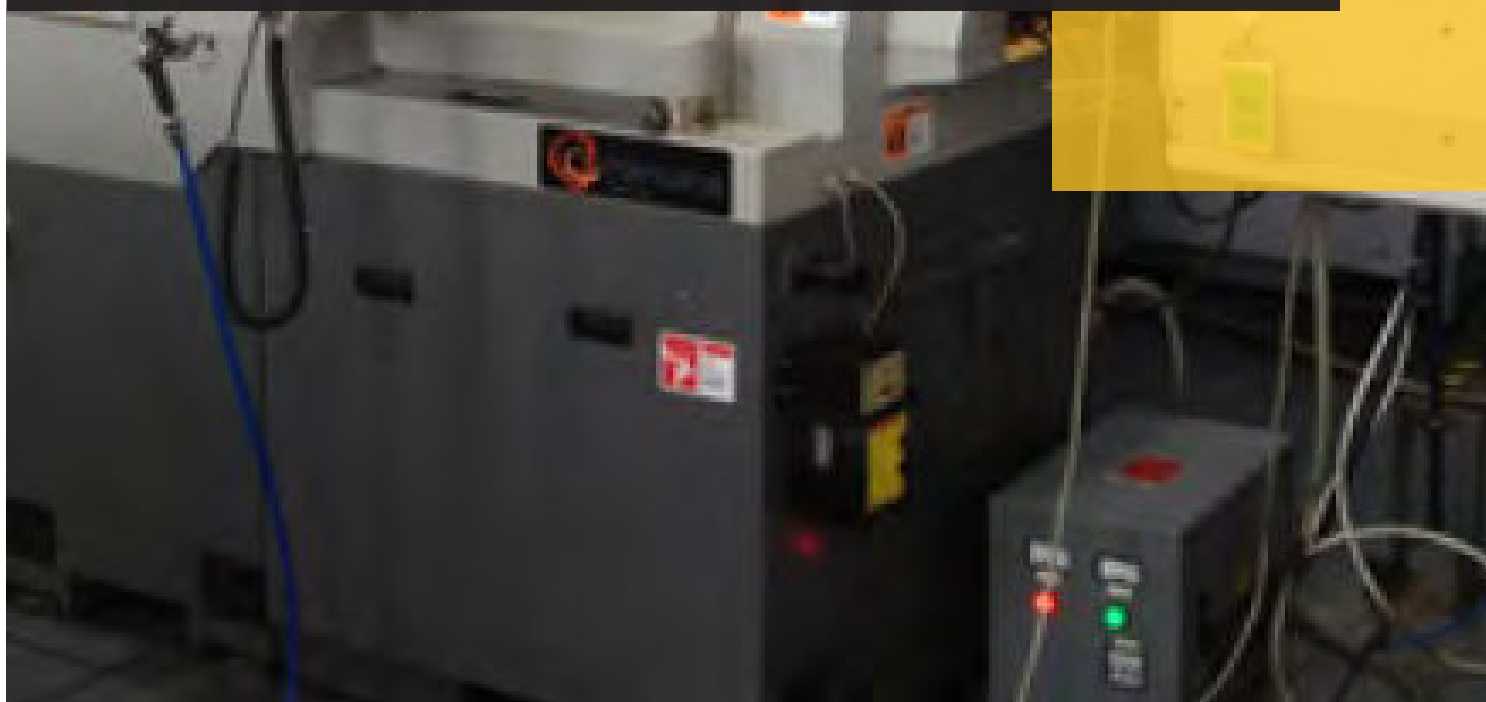
Easy to install: The panels are pre-assembled and delivered with the necessary equipment. No welding or cutting necessary.

Installation and integration services available.



ÉQUIPEMENTS DE FILTRATION DE L'AIR

AIR FILTRATION EQUIPEMENT



ASPIRATEURS DE FUMÉE/PARTICULES ET CAPTEURS DE BROUILLARD D'HUILES DUST, SMOKE AND MIST COLLECTORS

Les activités industrielles peuvent générer divers polluants atmosphériques, tels que les particules fines, les gaz toxiques, les vapeurs chimiques, etc. Filtrer l'air permet de réduire la concentration de ces contaminants, protégeant ainsi la santé des travailleurs contre les risques respiratoires et autres problèmes de santé liés à une exposition prolongée à des substances nocives. Pour ce faire, nous vous proposons des équipements de la dépuración de l'air par les brouillards d'huile générés par la machine-outil.

Industrial activities can generate various air pollutants, such as fine particles, toxic gases, chemical vapors, etc. Filtering the air helps to reduce the concentration of these contaminants, thus protecting workers' health against respiratory risks and other health problems associated with prolonged exposure to harmful substances. To achieve this, we offer air purification equipment to filter mists, dust and smokes generated by tooling machines.

CAPTEUR DE BROUILLARD D'HUILES MIST COLLECTORS



Kube

Aspirateur compact et incurvé. Filtration à efficacité progressive.

Compact and curved oil mist collector, with a powerful filtration system and progressive efficiency.



Ecotech

Capteur de brouillard d'huiles polyvalent et modulaire.

Versatile modular dust and smoke collector.

Capteur de brouillard d'huiles silencieux avec filtres électrostatiques.



Elektra

Capteur de brouillard d'huiles silencieux avec filtres électrostatiques.

Silent mist collector with strong electrostatic cells and fans.



Microil

Aspirateur à turbine pour machines avec lubrifiants aqueux ou coolant à base d'huile entières.

Turbine mist collectors for machines using water based or whole oil based coolants.

ASPIRATEUR DE FUMÉE/PARTICULES DUST AND SMOKE COLLECTORS



Airjet

Aspirateur de fumée avec cartouches horizontales.

Dust and smoke collector with horizontal cartridges.



Miniairjet

Aspirateur de fumée et particules pour aspirer et filtrer les fumées de soudage et les poussières fines et grossières.

Dust and smoke collector for suction and filtration of welding fumes, fine and coarse dusts.



Sharp

Aspirateur peu bruyant et efficace pour les procédés de broyage à sec ou d'affûtage d'outil.

Low noise and efficient dust and smoke collector for all dry grinding processes and tool sharpening processes.



Quad

Petit aspirateur pour l'aspiration, la filtration et la désodorisation des lieux de travail.

Small dust and smoke collector for aspiration, filtration and deodorization of work premises.

COMPOSANTES ÉLECTRIQUES
ELECTRICAL DEVICES

COMPOSANTES ÉLECTRIQUES ELECTRICAL DEVICES

Une gamme complète d'interrupteurs, d'interfaces hommes-machines et de dispositifs de sécurité. Ces accessoires et dispositifs électriques répondent aux normes et exigences en vigueur et vous sont proposés selon plusieurs configurations.

Safety microswitches, suitable for general use and replacement for standard safety devices. Meets requirements for current regulations. Equipped with forced-opening contacts.



DÉMARREUR ANTI-RESTART

Démarreur magnétique 240V-600V avec relais de surcharge ajustable

Magnetic starter 240V-600V with adjustable overload.



DÉMARREUR ANTI-RESTART

Démarreur magnétique 115V avec relais de surcharge (9 à 14A ou 13 à 18A)

Magnetic starter 115V with overload (9 to 14A or 13 to 18A)



INTERRUPTEURS DE SÉCURITÉ AVEC ÉLECTRO-AIMANT À ACTIONNEUR LOCKED ACTUATOR WITH DE-ENERGISED SOLENOID SWITCH

Contacts 1NC et contacts de solénoïde 2NC + 1NO. Alimentation solénoïde 24VAC / DC.

Key contacts 1NC. Solenoid contacts 2NC+1NO. Solenoid supply 24VAC/DC.



INTERRUPTEUR DE SÉCURITÉ À ACTION- NEUR 3 POSITION SAFETY FOOT PEDAL

Entrée câbles filetée PG 13,5, blocs de contact 2NC rupture lente, tête à actionneur séparé et ouverture positive.

One threaded PG 13,5 conduit entry, 2NC, slow action contact blocks, a head with separate actuator and positive opening.



Station de commande complète avec boutons START / STOP / URGENCE

Rope-pull lever limit switches for emergency stopping



Interrupteur avec actionneur à piston 1NO+1NC

Limit Switch with Top Push Rod Plunger, 1NO+1NC



Interrupteurs de sécurité à câble pour arrêt d'urgence

Complete Control Station with START / STOP / E-STOP



Station de commande complète jaune avec 1 bouton-poussoir d'urgence.

Complete yellow control station with Emergency-STOP push button.



COLONNES LUMINEUSES Ø45 MM / 1,77» Ø45MM/1.77» SIGNAL TOWERS

Jusqu'à 3 modules d'éclairage et un module de son.

Up to 3 light modules with a sound module.



LAMPE INDUSTRIELLE DEL MST-LS05/ LS06 INDUSTRIAL LED LAMP MST-LS05/LS06

3 tailles et 2 tensions d'alimentation différentes.

3 sizes and 2 different supply voltages.



PÉDALE DE SÉCURITÉ 3 POSITIONS 3 POSITION SAFETY FOOT PEDAL

Interrupteur à pédale de sécurité à 1 pédale avec capot de protection, Indice de protection IP65, fonction de verrouillage, 2 NO+2NF.

Safety momentary-contact foot switch 1-pedal with protective cover, IP65 IP Protection class, interlock function, 2 NO+2 NC.



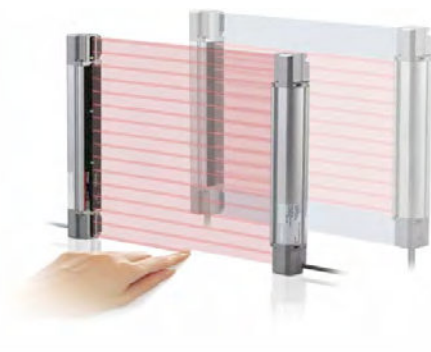
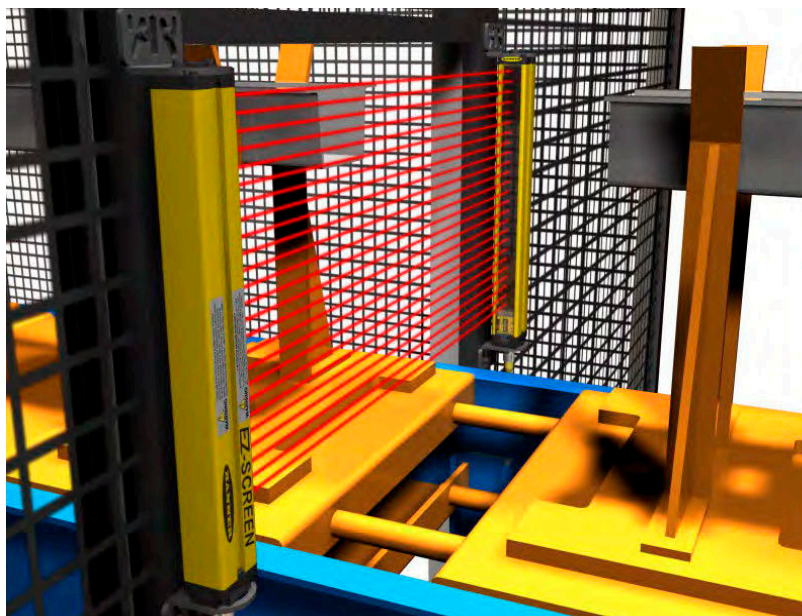
BARRIÈRES IMMATÉRIELLES ET SCANNERS

SAFETY LIGHT CURTAINS AND SCANNERS



BARRIÈRES IMMATÉRIELLES ET SCANNERS

SAFETY LIGHT CURTAINS AND SCANNERS



Les barrières immatérielles de sécurité , aussi connus sous les termes rideaux ou senseurs lumineux de sécurité, protègent de manière fiable contre l'accès aux zones dangereux.

Nos scanners laser de sécurité peuvent répondre à tous les besoins et permettent aux utilisateurs de configurer des zones de protection partout, même dans les zones de formes complexes.

Safety light curtains reliably and cost-effectively protect against access into hazardous points and areas. Depending on the variant, different machine functions are integrated or can be selected via safe control solutions. The range from small and compact types to extremely robust and resistant variants that withstand special ambient conditions up to the highest safety level. Safety laser scanners combined with safety controllers provide various and simple solutions.

PRISMONT

DIVISION DE/OF **MONTFORT-INTERNATIONAL**



Montfort International Ltée

🏠 2500, avenue Watt, Québec (Qc)
G1P 3T3, Canada
☎ 1-800-463-6668 | (418) 877-0778
📠 (418) 877-0548
✉ info@prismont.com
🌐 www.prismont.com
www.montfort-international.com

SYSTÈMES DE SÉCURISATION INDUSTRIELLE
INDUSTRIAL SAFETY SYSTEMS
CATALOGUE

