

JOYGLOBAL

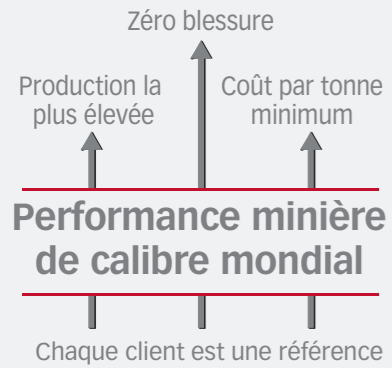


Outils de forage de mine

Aperçu des produits



JOYGLOBAL
Leader en services



Offrir l'excellence en matière de performances dans les mines

Le cœur de notre engagement envers nos clients réside dans le service de toute première qualité que nous leur fournissons grâce à notre réseau de service direct unique. Nous pouvons ainsi **collaborer avec nos clients** pour développer des pièces, des produits, des consommables et des systèmes innovants qui réduisent le coût total de propriété tout en maximisant la production en toute sécurité.

JOY Operational Excellence
Taking us to the next level

Notre engagement en faveur de la qualité et de la fiabilité s'accompagne d'une mise en œuvre systématique des principes d'excellence opérationnelle Joy. Nous nous appuyons sur ces principes pour supprimer le gaspillage, simplifier et automatiser les processus et protéger les personnes.

Outils de forage de mine

Joy Global a conçu et propose une variété d'outils de forage rotatif de mine, afin de répondre aux besoins de forage toujours croissants de nos clients. Tous nos outils de forage de mine sont d'une conception qui donne un rendement et un rapport qualité-prix supérieurs : maintenance réduite des installations de forage, plus de productivité et coûts d'exploitation plus bas.

Fleuret de forage de trou de mine

Le fleuret de forage de mine Joy, mécanosoudé ou monobloc, est spécifiquement fabriqué pour la foreuse sur laquelle il sera utilisé. Notre foret de forage est caractérisé par ses joints fabriqués à partir d'un acier allié et est inspecté par des moyens ultrasoniques qui font partie de nos processus de contrôle de la qualité. Les encoches et les méplats prévus pour recevoir les clés sont usinés selon les exigences imposées par la foreuse. Toutes les connexions épaulées rotatives sont dotées d'un revêtement anti-écaillage pour les protéger lors de la période de rodage. Sa fabrication avec paroi épaisse et rechargement dur en option donnent une plus longue durée de vie et des coûts d'exploitation moindres.

Notre foret de forage monobloc est fabriqué à partir de barres en acier allié de qualité supérieure. Les alésages sont trépanés avec précision d'où un équilibrage approprié pour les connexions épaulées rotatives sélectionnées. Le fleuret monobloc est disponible avec un alésage étagé qui réduit son poids. Il est usiné de manière que la concentricité et l'alignement axial des connexions soient maintenus à une tolérance précise. Un rechargement dur de carbure de tungstène est disponible pour le fleuret mécanosoudé comme pour le fleuret monobloc afin de les protéger de l'abrasion et de l'érosion. Les représentants de Joy Global sont à votre disposition pour discuter de vos besoins et pour vous aider à choisir les connexions rotatives et le fleuret appropriés pour votre application spécifique.



Raccord Swivel Mount Shock Sub

Le raccord Swivel Mount Shock Sub est un dispositif d'accouplement élastique utilisé entre la foreuse et la tige de forage sur les machines à entraînement par le haut. Nos raccords Swivel Mount Shock Sub sont conçus pour réduire les vibrations axiales et celles dues à la torsion et amortissent les secousses provenant de l'action du taillant. L'énergie produite par les secousses et les vibrations passant de la foreuse au taillant est absorbée par une série de segments caoutchoutés.

Parmi les avantages : meilleurs taux d'avancement, plus longue durée de vie de la tête de forage, réduction de bruit et coûts de maintenance plus faibles de la foreuse.



Stabilisateurs

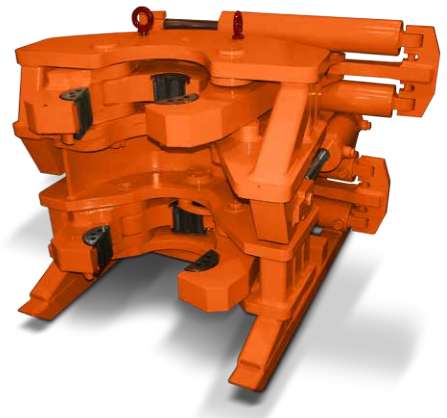
Les stabilisateurs à lames soudées et ceux du modèle 63-B viennent en tête de la gamme Joy Global de stabilisateurs pour trous de mine. Le stabilisateur modèle 63-B est le stabilisateur à rouleaux d'origine conçu pour le forage de trou de mine. Ce modèle 63-B qui se place directement derrière la tête de forage centralise et stabilise le taillant pour une rotation souple, avec moins de vibration et un forage plus efficace. L'air circulant par les rouleaux, refroidit et nettoie les surfaces d'appui durcies, prolongeant leur durée de vie. Le résultat est une vitesse de pénétration plus élevée, une plus grande productivité et des coûts réduits.

Les stabilisateurs Joy à lames soudées sont fabriqués en partant d'un corps en alliage spécial et leurs nervures peuvent être droites ou spiralées. Les nervures sont des barres d'usure en acier soudées et revêtues d'un métal dur ou d'insertions en carbure de tungstène. Les stabilisateurs à lames soudées Joy sont extrêmement efficaces dans les formations humides ou sèches, tendres et de dureté moyenne. Nos stabilisateurs sont conçus pour une plus longue durée de vie et des coûts d'exploitation moindres.



Fourrures d'entraînement de tables de rotation

Les fourrures d'entraînement de tables de rotation sont conçues et fabriquées afin de résister aux conditions de forage les plus rudes. Elles sont disponibles en version standard et en version à service intensif. Les fourrures d'entraînement standard conviennent mieux au forage avec fleuret inférieur à 203 mm (8 pouces). Joy Global recommande les fourrures d'entraînement à service intensif pour les fleurets de plus de 203 mm (8 pouces). Toutes les fourrures d'entraînement de tables de rotation apportent comme avantages une durée de vie accrue et moins de vibrations de forage.



Outil de vissage et de dévissage portatif

L'outil de vissage et de dévissage portatif Joy est prévu pour toutes les machines de forage des exploitations minières. L'outil de vissage et de dévissage aide l'utilisateur pour les connexions, selon la valeur appropriée, entre la ou les tiges de forage et le raccord de taillant, éliminant ainsi le soudage.

L'outil de vissage et de dévissage Joy permet d'assembler ou de désassembler rapidement le train de tiges.

- Peut serrer les tubes de forage de 219 à 365 mm (8,625 à 14,375 po)
- Couple maximal de 244,047 N·m (180 000 lb-pi) à 20 684 kPa (3 000 lb/po²)
- Conçu pour répondre à toute alimentation disponible

Communiquez avec votre représentant Joy Global pour obtenir de plus amples renseignements sur les outils de forage de trous de mines



ou consultez
www.joyglobal.com



Installations Joy Global à l'échelle mondiale

JOYGLOBAL



Les conceptions, spécifications et données concernant le produit, présentées dans ce document, sont fournies à titre d'information uniquement et ne sont des garanties d'aucune sorte. Les conceptions et spécifications du produit peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Les seules garanties reliées aux produits et services vendus sont les garanties écrites standard de Joy Global, fournies sur demande.

Joy Global, Joy, Montabert, P&H et les logos connexes sont des marques de commerce de Joy Global Inc. ou de l'une de ses filiales.

© 2016 Joy Global Inc. ou l'une de ses filiales. Tous droits réservés.
FR-BHDT01-0716-V2

joyglobal.com