

Serrage et fixation sécurisés des pièces – nouvelles brides de serrage flottantes compactes de norelem

Un nouveau modèle très compact, développé chez norelem, vient élargir la gamme de [brides flottantes](#) norelem pour le serrage et le maintien de pièces à des points de serrage prédéterminés. Le nouveau modèle de bride flottante norelem est disponible en deux versions. Pour la seconde, le mors de serrage standard peut être modifié ou remplacé, en fonction de l'application.



Les mors de serrage des brides de serrage flottantes offrent un point d'appui et de bridage supplémentaires aux points d'isostatisme traditionnels, c'est pourquoi ces brides de serrage flottantes sont particulièrement adaptée aux pièces brutes ou de formes complexes ou irrégulières. Elles empêchent également les vibrations pendant l'usinage, ce qui les rend idéales pour les pièces de faible épaisseur, sensibles aux déformations.



Conçues pour des forces de serrage allant jusqu'à 8000 N et une grande facilité d'utilisation

Les nouvelles brides flottantes de norelem sont disponibles en deux versions : La « Forme A » a des mors de serrage fixes, tandis que la « Forme B » permet de changer ou modifier les mors de serrage. La Forme A est conçue pour générer des forces d'appui et de serrage jusqu'à 5000 N tandis que la forme B peut atteindre des forces d'appui et de serrage jusqu'à 8000 N. Dans les deux versions, le corps de base est en acier nitrocarbure et les butées d'orientation sont en aluminium anodisé noir.



La bride flottante peut être verrouillée à l'aide d'une seule opération de serrage permettant de brider la pièce et de verrouiller l'appui à la bonne position. Dans un premier temps, le mors de serrage inférieur est poussée vers le bas puis orienté de manière à se trouver sous la pièce. Le mors inférieur de la butée tournante doit alors être en contact avec le dessous de la pièce. Lors de l'étape suivante, la position de la bride souple est verrouillée en serrant l'écrou hexagonal. Il est important de respecter les couples de serrage minimum et maximum préconisés. La pièce est maintenant à la fois bridée et soutenue.

Tout succès commence par une idée. C'est pourquoi norelem aide les ingénieurs et les techniciens de la construction de machines et d'installations à atteindre leurs objectifs grâce à des composants standardisés. Dans notre boutique en ligne conviviale, vous pouvez choisir parmi plus de 130 000 pièces standard et éléments de commande présentant de nombreux avantages pour votre solution d'ingénierie. En savoir plus, trouver plus, et trouver plus vite, pour obtenir de meilleures solutions.

Vous gagnez du temps, travaillez plus efficacement et optimisez les coûts de vos processus. Parce que les composants norelem sont disponibles immédiatement, y compris les données CAO gratuites pour une conception plus rapide sans avoir besoin de dessins ou de configuration.

- Des résultats parfaits avec peu de temps et d'argent. L'avantage des pièces standardisées.

En tant que spécialiste reconnu de l'industrie, nous nous engageons à promouvoir les nouveaux talents, avec la norelem ACADEMY. Les ingénieurs concepteurs de demain peuvent ainsi prendre un bon départ.

En outre, la norelem ACADEMY propose des formations techniques, des séminaires et des formations sur les produits.

Mots clés : bride sur ressort, brides flottantes, mors de serrage, technologie de serrage, technologie de production

Deeplinks:

<https://norelem.fr/fr/>

<https://norelem.fr/fr/Aperçu+du+produit/Technique-de-serrage/04000/Ensemble-de-bridage-pivotant-système-de-bridage-réglable/c/21445>

Meta title: La gamme norelem s'enrichit de nouveaux ensembles de bridage pivotants

Meta description: Nouveaux ensembles de bridage pivotants de norelem pour le serrage de composants à parois minces sensibles à la flexion – disponibles en trois tailles et deux versions, issus de notre propre production.

À propos de norelem

norelem fabrique et fournit des pièces et des composants pour l'industrie mécanique depuis plus de 65 ans. Soucieux d'élargir sa gamme de produits, norelem fournit actuellement plus de 130 000 composants standard de haute qualité pour les machines et l'automatisation. En plus, des nouveaux produits tous les mois et la garantie de délais de livraison rapides et fiables, norelem prend en compte le besoin de rapidité de l'industrie mécanique. Avec 12 sites dans le monde, l'équipe de norelem est prête à fournir une assistance

technique sur site à ses clients, où qu'ils se trouvent.

La boutique en ligne norelem est à la disposition des clients pour leur permettre de commander facilement et à tout moment les pièces standard. De là, les clients peuvent également accéder aux nombreuses données CAO de norelem afin de garantir des conceptions efficaces et des gains de temps considérables lors de la spécification des produits. Les données CAO de norelem facilitent l'intégration d'un produit dans le processus de conception avec une précision inégalée, de sorte que les clients n'ont plus besoin de dessiner manuellement les composants à partir de zéro.

Au-delà du rôle de fabricant et de fournisseur, la norelem ACADEMY représente l'engagement de l'entreprise à façonner l'avenir de l'ingénierie. En offrant une passerelle vers des connaissances expertes en ingénierie, en conception et en fabrication à des étudiants et des professionnels aguerris qui peuvent ainsi accéder à une multitude de ressources en ligne, d'articles techniques et de webinaires, ou faire appel au SHOWTRUCK de l'ACADEMY pour un apprentissage plus pratique.