



FEIN France
ZI du Kochersberg
18, rue d'Otterswiller
67700 Saverne
www.fein.fr

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Saverne, le 1er septembre 2025

20 ans GRIT by FEIN : 20 ans de précision et d'efficacité

Depuis deux décennies, FEIN propose des solutions de ponçage performantes et fiables, indispensables tant dans l'artisanat que dans l'industrie. Cette année marque un jalon important pour FEIN : les 20 ans du GRIT. En effet, GRIT est un symbole de compétence et de robustesse sur le marché des ponceuses à bande. Nos machines se distinguent par leur grande efficacité, leur précision et leur longévité, garantissant ainsi des résultats optimaux à chaque utilisation. Depuis son lancement en 2005, GRIT s'est imposé comme une référence incontournable dans les ateliers et les industries du monde entier.

Un système qui établit de nouvelles normes

Lancé en 2005, GRIT by FEIN a révolutionné le travail industriel des métaux grâce à sa conception modulaire. Conçu pour répondre aux exigences les plus élevées en matière de meulage, ponçage et finition, le GRIT a su évoluer au fil des années tout en conservant ses atouts fondamentaux : modularité, puissance et fiabilité. Grâce à ses multiples configurations, il s'adapte à une grande variété d'applications, du travail de l'acier inoxydable à la fabrication de structures métalliques complexes.

Aujourd'hui, GRIT est utilisé dans plus de 40 pays, par des milliers d'utilisateurs professionnels qui saluent sa précision, sa durabilité et sa facilité d'entretien. Il a accompagné les évolutions du secteur, en intégrant des innovations technologiques tout en restant fidèle à l'ADN de FEIN : la qualité allemande au service de la performance.

Flexibilité et modularité

Les ponceuses à bande GRIT sont conçues pour de nombreuses applications : la gamme GRIT GX s'adresse aux artisans, tandis que GRIT GI est conçue pour une utilisation industrielle continue.

Les 2 gammes ont en commun le système modulaire unique en son genre composé de ponceuses à bandes puissantes servant de base et de modules spécifiques complétés par une vaste gamme d'accessoires.

Ainsi les ponceuses à bandes GRIT permettent également des applications spéciales telles que le ponçage de tubes, le ponçage d'arrondis et le ponçage de surface.

GRIT GI – Le système de ponçage à bande 4 en 1 pour l'industrie

La gamme GRIT GI est parfaitement adaptée à toutes les applications de ponçage, et des matériaux exigeants. Grâce à sa conception modulaire, il est possible de configurer la machine adéquate pour répondre à chaque besoin, même pour des étapes de travail

déjà partiellement automatisées. Le système de ponçage à bande modulaire 4 en 1 permet les applications de ponçage les plus diverses, telles que le travail de l'acier inoxydable, le grugeage pour tubes, le ponçage de surfaces ou le ponçage longitudinal.

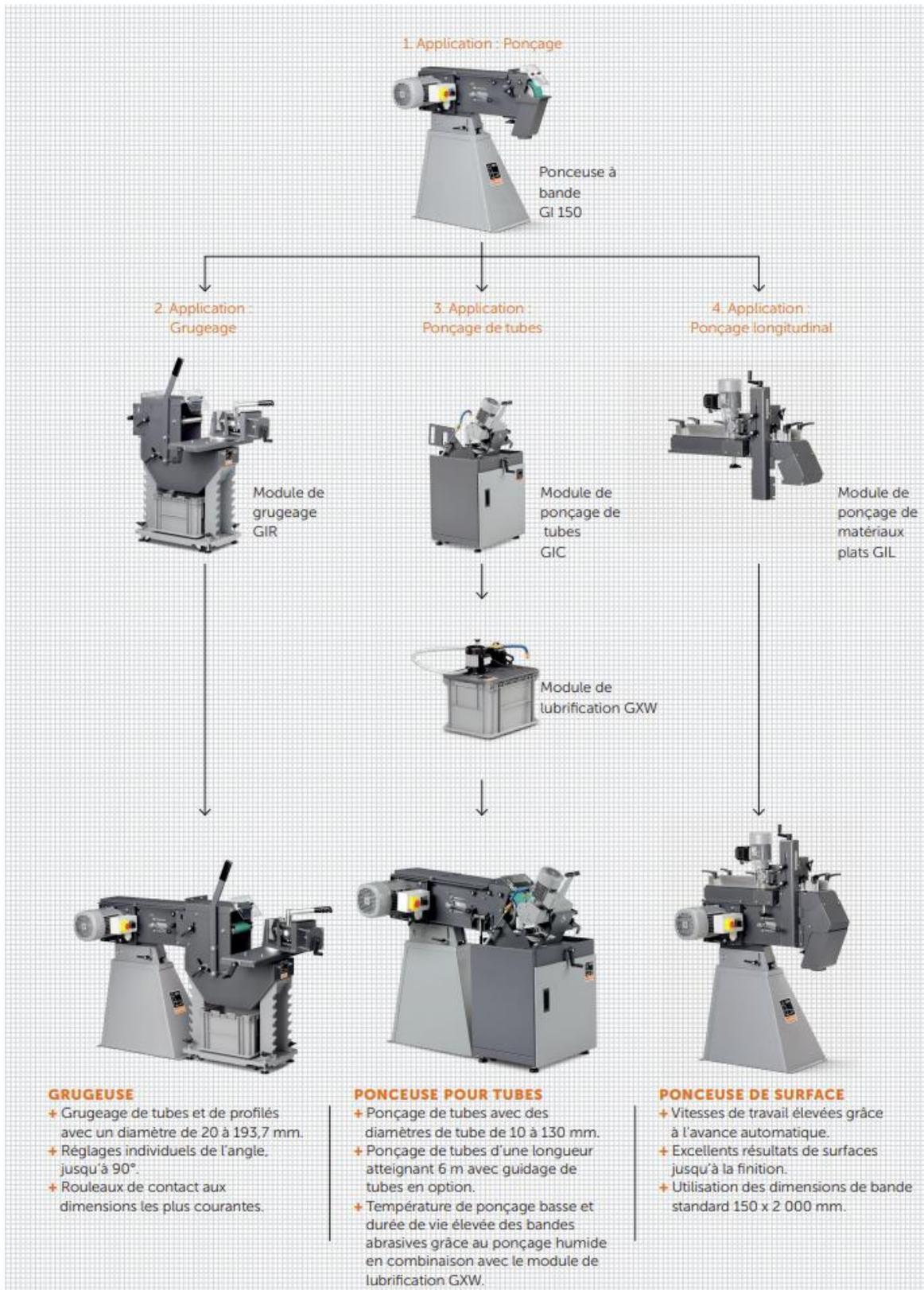
Grâce à ses deux niveaux de vitesse, la gamme GI est capable de travailler tant l'acier que l'acier inoxydable. Elle allie en outre sécurité et ergonomie : le dispositif d'aspiration en option intégré dans le pied protège les opérateurs contre les poussières de ponçage hautement concentrées. Le système de tension de bande breveté permet d'effectuer un travail sans vibrations.

GRIT GX – La solution 3 en 1 pour l'artisanat

Le système GRIT GX suit également le principe de modularité : Il s'agit d'une ponceuse à bande à part entière pouvant être complétée par des modules adaptés en fonction des besoins. Elle peut alors adopter plusieurs formes : ponceuse à bande, grugeuse et ponceuse pour tubes. Cette conception modulaire rend la gamme GX particulièrement attractive pour une utilisation flexible dans l'artisanat. De plus, GRIT GX séduit par ses performances élevées, sa grande fiabilité et son excellente rentabilité au quotidien.

Bandes abrasives d'origine : pour un rendement optimal

Pour obtenir des résultats de ponçage parfaits, il est essentiel d'utiliser les accessoires adéquats, parfaitement adaptés à la machine et à l'application. Qu'il s'agisse de tissu en polyester ou en coton, les bandes abrasives FEIN séduisent par un rendement de ponçage maximal et une durée de vie exceptionnelle dans le traitement des métaux. L'utilisation des bandes abrasives GRIT garantit non seulement des résultats haut de gamme, mais aussi une rentabilité maximale. En outre, l'utilisation de matières premières de haute qualité et notre propre fabrication garantissent un excellent rapport qualité-prix.



La ponçuse à bandes GI

GRIT GX pour l'artisanat :

LA PONCEUSE À BANDE 3 EN 1.

La gamme GRIT GX est également conçue selon le système modulaire. Elle comporte une ponceuse à bande comme base, qui peut être complétée en fonction des besoins par des modules supplémentaires.

Cette conception modulaire rend la gamme GX idéale pour une utilisation fréquente dans l'artisanat. La gamme GRIT GX convainc également par une performance et une fiabilité élevée pour une rentabilité rapide.

GX 75 / 2H



PONCEUSE À BANDE

- + Extensible grâce à des modules supplémentaires.
- + Vitesse de rotation optimale pour le ponçage du métal à 3 000 tr/min.
- + Table de ponçage de surface réglable en hauteur pour un ponçage de surface linéaire.
- + Moteur triphasé robuste.
- + Faible niveau de vibrations.

Modules



Pied
GXR



Module de
ponçage de tubes
GXC



GRUGEUSE

- + Ponçage précis de gueules de loup, de profilés et de tubes avec un diamètre de 16 à 90 mm.
- + Réglages individuels de l'angle, jusqu'à 90°.
- + Rouleaux de contact en option, aux dimensions les plus courantes.
- + Butée longitudinale en option pour des applications en série.

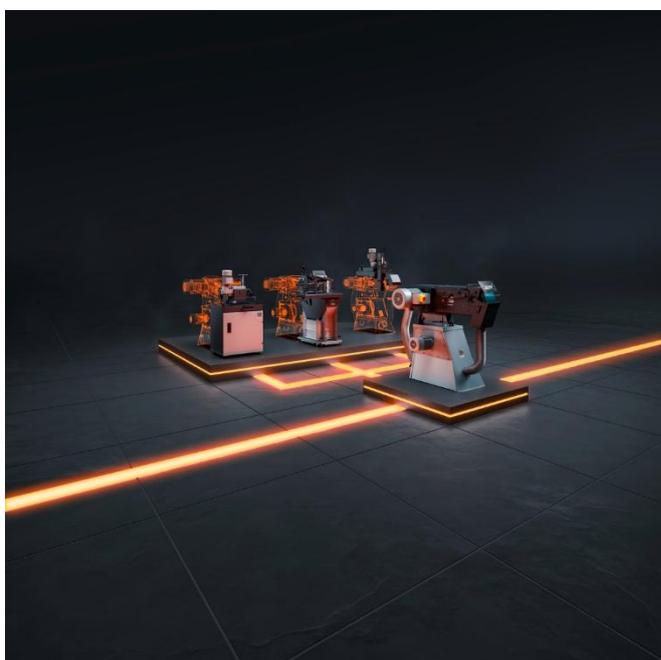


PONCEUSE POUR TUBES

- + Pour le ponçage de tubes d'un diamètre de 10 à 100 mm.
- + Avance automatique réglable individuellement.
- + Surface froide et durée de vie élevée des bandes abrasives grâce au ponçage humide en combinaison avec le module de lubrification GXW.

PHOTOS DE PRESSE

Téléchargez les photos haute résolution depuis l'espace presse FEIN à l'adresse : www.fein.fr/presse



Légende : une flexibilité à toute épreuve grâce au programme de ponçage modulaire de FEIN.



Légende : Ponçage de tubes d'un diamètre compris entre 10 et 130 mm avec le module GIC.



Légende : Ponçage précis d'arrondis de tubes et de profilés avec un diamètre de 20 à 193,7 mm.



Légende : La gamme modulaire de ponceuses pour une utilisation industrielle continue : GRIT GI.

La marque

Depuis ses débuts en 1867, FEIN s'est donné pour mission d'être le partenaire privilégié de l'industrie métallurgique et de l'artisanat dans le domaine des outils électriques.

Fondée à Stuttgart par Wilhelm-Emil et son frère Carl Fein, la société C. & E. Fein GmbH appartient depuis trois générations à la famille Fein et est mondialement connue comme fabricant allemand d'outils électriques de haute qualité et durables. Dans son site de production ultramoderne situé à Bargau, dans le Bade-Wurtemberg, l'entreprise fabrique une large gamme d'outils électriques, de consommables et d'accessoires. Son objectif est de devenir le leader mondial dans le domaine du travail des métaux sur le marché global des outils électriques. Avec près de 900 employés en Allemagne, en Europe, en Amérique du Nord et en Asie, la marque est représentée dans le monde entier.

www.fein.fr