

Portrait de la Société

Jongen UNI-MILL



Présentation de la société

La société Jongen Werkzeugtechnik GmbH dont le siège est à Willich (en Allemagne) a été créée en 1974.

Depuis près de 40 ans, nous fabriquons et commercialisons nos outils destinés à l'usinage des métaux et du plastique. Nous faisons partie des sociétés qui ne cessent d'innover pour proposer des outils coupants toujours plus performants.

Notre succès s'explique notamment par la longue expérience de notre équipe de techniciens d'application, toujours à l'écoute de nos clients pour leur apporter un service et une solution technique.

Au quotidien nos techniciens réalisent des démonstrations de stratégie d'usinage adaptées au besoin de chaque client afin d'améliorer la productivité et compétitivité. Bien entendu ils sont également présents pendant et après la mise en place de nos outils.


Notre service Recherche et Développement se nourrit de cet étroit partenariat avec l'industrie pour innover et développer sans cesse de nouveaux outils coupants toujours plus performants. Notre parc machine est extrêmement moderne et notre savoir faire nous permet de produire des outils de très grande qualité.

Pour garantir un transfert de savoir faire sans faille, nous assurons nous-mêmes la formation de la plupart de nos collaborateurs.

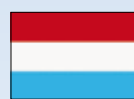
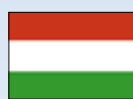
Nous disposons d'un large programme standard d'outils de fraisage de haute précision pouvant répondre aux technologies utilisées dans la plupart des industries et pour des usinages les plus variés.

Bien sûr nous proposons également des outils coupants fabriqués « en spécial » pour des usinages particuliers.

Grâce à la recherche et au développement de nouveaux produits, à notre parc machine important, à nos méthodes de production modernes et à notre flexibilité, nous restons un des fabricant précurseur dans le domaine du fraisage.

 La société Jongen comprend 260 personnes sédentaires qui travaillent sur 7 sites et 40 technico-commerciaux itinérants en Allemagne.

L'Italie, la France, la Hongrie, la Suisse, le Luxembourg, l'Autriche et la Belgique sont couverts par 50 techniciens d'application.



Nous sommes également représentés dans les pays suivants:



Danemark



Pologne



Portugal



Roumanie



Slovaquie



Slovénie



Espagne



Rép. tchèque



Taiwan



Turquie



USA



Chine

Outre le succès rencontré dans la commercialisation directe, nous recherchons également pour les autres pays des revendeurs ou partenaires commerciaux qualifiés.

Nos usines à Willich

Usine - Siemensring 11



Siège social, Service Commercial, Export

Usine - Hans-Böckler-Str. 5



Fabrication d'outils en spécial,
Recherche et développement, Marketing

Usine - Hans-Böckler-Str. 7



Production de fraises carbure monobloc standard et en spécial,
Service réaffutage des fraises carbure monobloc,
Salle de formation

Usine - Hans-Böckler-Str. 9



Rectification des plaquettes,
Service commercial France

Nos usines à Willich - suite -

Usine - Hans-Böckler-Str. 15



Centre de formation, Service achats, comptabilité,
Service des ressources humaines, Service production,
Bureau des méthodes,
Magasin central



Usine - Hans-Böckler-Str. 17



Centre de nettoyage, Centre de revêtement,
Marquage au laser, Emballage

Usine - Hans-Böckler-Str. 18a



Fabrication de corps de fraises
Installation pour la nitruration au plasma



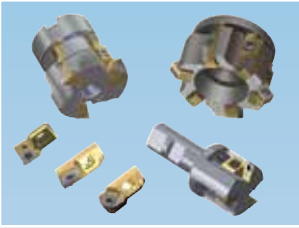
Gamme de produits

Notre vaste gamme d'outils va des porte-outils et plaquettes correspondantes, aux systèmes modulaires d'ébauche en passant par les VHM carbure monobloc.
Pour garantir une qualité de 1ère main, nous livrons également les attachements et les pièces détachées comme les vis etc.

" **Milling toolsmade by Jongen** " (outils de fraisage....fabriqués par Jongen) c'est notre slogan.

Nos outils sont appropriés à des matières et usinages différents.

Ci-dessous un aperçu de notre gamme et quelques exemples pour chaque groupe d'outils.
(Veuillez consulter notre catalogue pour la totalité de notre gamme et les détails techniques)



Corps d'outils et cassettes

Les corps d'outils et les cassettes Jongen se caractérisent par leur grande flexibilité. La diversité des cassettes permet des usinages très différents dans le domaine du surfacage et dressage.



Fraises à alésage

Les fraises à alésage de Jongen UNI MILL sont adaptées à des usinages très variés pour le surfacage, le dressage, le rainurage et le contournage. Certains types sont disponibles à pas réduit ou pas normal.



Fraise à queue weldon

Les fraises à queue weldon sont particulièrement recommandées pour de nombreux types d'usinage tels que le surfacage, dressage, rainurage et contournage. Certains modèles sont disponibles en plusieurs longueurs, à pas normal ou à pas réduit.



Fraise à queue filetée

Nous proposons les fraises à queue filetée pour des usinages très différents tels que le surfacage, dressage, rainurage et contournage. Certains modèles sont disponibles à pas large, normal ou à pas réduit.



Fraises d'égavurage

Jongen propose les fraises d'égavurage et les fraises modulables avec des angles de 10 à 75° selon le type de fraise. Ces outils sont utilisés pour le chanfreinage de pratiquement toutes les matières.



Fraises multi dents (hérisson)

Les fraises multi dents Jongen ont été conçues pour le contournage, le surfacage, le dressage et le rainurage de grosses profondeurs de coupe axiales.

Selon la matière à usiner et le diamètre, il est possible de faire un rainurage en pleine matière dans la totalité de la longueur de coupe.

Gamme de produits - suite -



Systèmes modulaires d'ébauche

Le système modulaire d'ébauche est très flexible grâce à ses éléments assemblables. Le système se compose de: l'attachement de base, l'adaptateur et les fraises modulaires. Celles-ci peuvent être adaptées selon les besoins de l'usinage en respectant la limite de stabilité de l'ensemble.



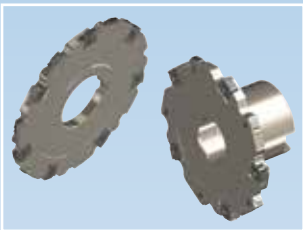
Les fraises pour l'outillage et le moule

Les outils coupants destinés à l'usinage dans l'outillage et le moule ont été développés selon les besoins spécifiques de ce secteur, autant pour l'ébauche, que la finition des matières normales et trempées. Nous proposons ces outils à pas normal ou à pas réduit avec ou sans brise-copeaux.



Les fraises grande avance

Ces outils ont été conçus pour de fortes avances et des profondeurs de passe maximum de 3,5 mm avec très peu de force radiale. Ils conviennent pour l'usinage en ébauche et en finition de presque toutes les matières. Ces fraises sont disponibles à pas normal ou pas réduit et les plaquettes sont proposées avec ou sans chanfrein.



Fraises trois tailles

Notre gamme propose également des fraises trois tailles selon la norme DIN 138 et des fraises 3 tailles avec alésage (DIN 8030-A). Elles sont livrables du diamètre 63 à 250 mm. Ces fraises 3 tailles sont appropriées à toutes les matières et garantissent une très haute stabilité grâce à des plaquettes encastrées.



Outils de perçage

Notre gamme de perçage est destinée à l'usinage en haute performance de l'acier, l'inox et les matières difficiles à usiner mais aussi la fonte et l'aluminium. Des alésages de 3 x le diamètre sont possibles.



Attachements

Nous pouvons livrer pratiquement tous les attachements courants



Fraises carbure monobloc (VHM)

Les fraises en carbure monobloc sont disponibles en différentes versions, à bout plat, torique et hémisphérique, en série courte, longue et à double affûtage. Les queues cylindriques sont réalisées suivant la norme DIN 6535 HA ou HB. Nos outils spécifiés " Kopi-Speed " ont été conçus pour l'usinage des matériaux jusqu'à 70 HRC.



Service réaffûtage des fraises carbure monobloc

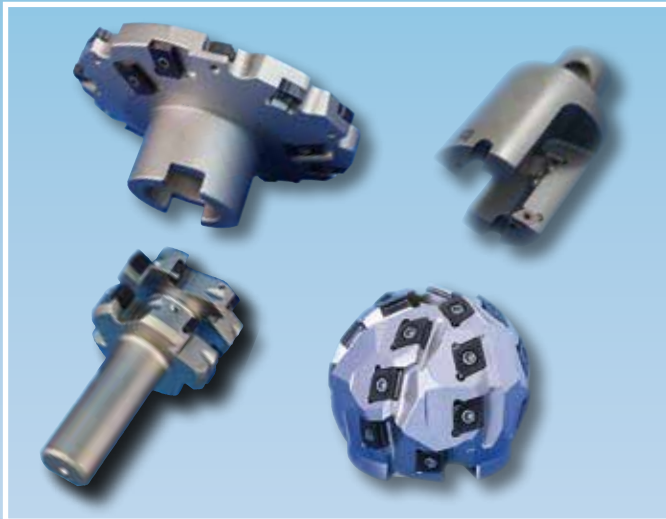
Nous vous proposons un service de réaffûtage des fraises Jongen Unimill.

Pour toute information complémentaire veuillez consulter notre site internet: www.jongen.fr. Le catalogue est téléchargeable.

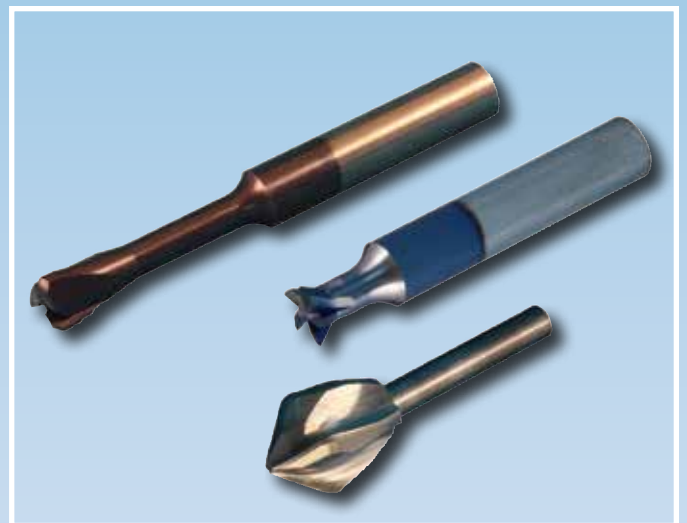
Fraises en spécial

Si pour un usinage particulier, vous ne trouvez pas dans notre gamme les outils appropriés, nous vous proposons de développer un outil en spécial de votre choix selon vos besoins.

Le développement et la fabrication d'outils en spécial selon les demandes spécifiques de nos clients sont un autre point fort de Jongen. Notre savoir faire et notre expérience associés à notre exigence de qualité, la fonctionnalité et l'innovation garantissent à nos clients une solution idéale pour des usinages très individuels.



Pour toute information complémentaire veuillez télécharger notre brochure « Rapid line » (ligne rapide) sur notre site internet.



Nos clients

Notre expérience dans l'usinage longue de 40 ans nous a permis de devenir un partenaire sollicité dans différents secteurs d'activité notamment l'automobile, la construction mécanique et l'aéronautique.

Des petites et moyennes entreprises, mais aussi des groupes internationaux apprécient notre professionnalisme et nous apportent leur confiance quant à la fiabilité et processus de sécurité de nos produits.

Pour tout renseignement complémentaire ou si vous souhaitez prendre contact avec nous, veuillez consulter notre site internet www.jongen.fr, écrivez nous un courriel (info@jongen.fr) ou appelez nous (voir numéro ci-après).

Notre site internet vous propose des informations détaillées sur notre société et nos produits. Vous avez également la possibilité de télécharger nos catalogues, brochures et notre guide d'usinage avec des informations techniques.



**Jongen Werkzeugtechnik GmbH
Siemensring 11 · 47877 Willich**

Tél: +49 2154 / 9285-0
Fax: +49 2154 / 9285 92000
Fax kostenlos: 00 800 566 436 33
www.jongen.de
E-Mail: info@jongen.de

**Jongen UNI-MILL
1, Rue Marcel Pierron · F-57200 Sarreguemines**

Tél: 03 87 98 57 39
Fax usine: +49 2154 / 9285-92100
Fax international gratuit: 00 800 / 566 436 33
www.jongen.fr
Courriel: info@jongen.fr
Courriel: commandes@jongen.fr

Des problèmes de paramètres? N° Vert 0800 800 114

**Jongen Werkzeugtechnik GmbH
St. Alban-Anlage 46 · CH-4052 Bâle**

Tél gratuit : 00800 85 285 285
Fax. gratuit: 00800 56 643 633
www.jongen.ch
E-Mail: info@jongen.ch
E-Mail: commandes@jongen.ch

Luxembourg

Tél. : +33 6 27 22 58 53
Courriel: info@jongen.lu

Belgique

Tél.: +33 6 16 63 52 06
Courriel: info@jongen-unimill.be