

# Firmenportrait

# Jongen

# Werkzeugtechnik



## Das Unternehmen

Die Firma Jongen Werkzeugtechnik GmbH wurde 1974 gegründet und hat ihren Stammsitz in Willich, Nordrhein-Westfalen, Deutschland.

Die Jongen Werkzeugtechnik ist eines der innovativsten Unternehmen im spannenden Bereich der Frästechnik. Seit mehr als 40 Jahren produzieren wir Fräs- und Bohrwerkzeuge zur Metall- und Kunststoffbearbeitung auf höchstem Niveau und exportieren diese europaweit.

Die tragenden Säulen unseres Erfolges sind erfahrene Mitarbeiter, eine kundenorientierte Einstellung, der hohe Stellenwert von Forschung und Entwicklung, ein modernster Maschinenpark, integriertes Produktions-Know-How und ein kompromissloses Bekenntnis zur Qualität. Um einen lückenlosen Know-How-Transfer zu gewährleisten legen wir auch einen hohen Wert auf die Ausbildung von eigenen Mitarbeitern im Haus.

Wir bieten Ihnen Werkzeuge mit höchster Präzision für fast alle Materialien und Fräsanwendungen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen über unseren Vertrieb vor Ort auch eine, auf Ihre Bedürfnisse abgestimmte, exzellente Beratung und Problemlösung. Unsere hochqualifizierten Mitarbeiter stehen vor, während und nach der Einführung unserer Werkzeuge für Sie bereit.

Unser umfangreiches Standardsortiment bietet Werkzeuge für die unterschiedlichsten Bearbeitungsfälle. Sollte eine kundenspezifische Werkzeuglösung notwendig sein, besteht die Möglichkeit ein Sonderwerkzeug herzustellen.

Durch neueste Entwicklungen, hohe Flexibilität und moderne Produktionsmethoden stellen wir sicher am Puls der Zeit zu sein und liefern innovative Lösungen.



Die Firma Jongen Werkzeugtechnik GmbH beschäftigt in Deutschland heute über 200 Mitarbeiter in 7 Werken in Willich und 40 Mitarbeiter im Außendienst.

In Italien, Frankreich, Ungarn, der Schweiz, Luxemburg, Österreich und Belgien beschäftigen wir im Außendienst ebenfalls eigene Mitarbeiter.



Zusätzlich dazu haben wir Vertretungen in folgenden Ländern:



Dänemark



Polen



Portugal



Rumänien



Slowakei



Slowenien



Spanien



Tschechien



Taiwan



Türkei



USA



Volksrep. China

Um die bestehenden, gut funktionierenden Vertriebswege noch weiter auszubauen ist unsere Exportabteilung ständig auf der Suche nach qualifizierten Handelspartnern und -vertretern in vielen anderen europäischen Ländern, um Ihnen - unseren Kunden - noch näher zu sein.

## Unsere Werke am Standort Willich

### Werk Siemensring 11



Vertrieb, Auftragsannahme, Export

### Werk Hans-Böckler-Str. 5



Prototypen- und Sonderwerkzeugfertigung Trägerwerkzeuge, Entwicklung, CAD-Konstruktion, Marketing

### Werk Hans-Böckler-Str. 7



Vollhartmetallfräserfertigung, Prototypen- und Sonderwerkzeugfertigung Vollhartmetallfräser, Nachschleif-Service Vollhartmetallfräser Schulungsraum

### Werk Hans-Böckler-Str. 9



Wendeplattenfertigung, Vertrieb Frankreich



## Unsere Werke am Standort Willich - Fortsetzung

### Werk Hans-Böckler-Str. 15



Ausbildungszentrum,  
Einkauf, Buchhaltung, Personalabteilung, Arbeitsvorbereitung,  
Zentrallager, Versand



### Werk Hans-Böckler-Str. 17



Reinigung, Beschichtungszentrum,  
Laserbeschriftungsanlage, Verpackung

### Werk Hans-Böckler-Str. 18a



Trägerwerkzeugfertigung,  
Plasmanitrieranlage

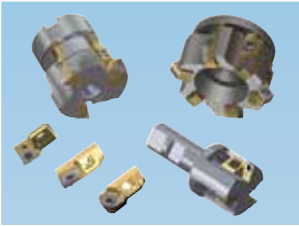


## Produktpalette

Unsere umfangreiche Palette an Werkzeugen erstreckt sich von Trägerwerkzeugen mit den dazugehörigen Wendeplatten über Schaft-Schrupp-Systeme bis hin zu Vollhartmetallfräsern. Damit Sie sicher sein können Qualität aus einer Hand zu bekommen erhalten Sie die dazugehörigen Wendeschneidplatten, Werkzeugaufnahmen und Ersatzteile wie Spannschrauben etc. ebenfalls direkt bei uns.

Gemäß unserem Slogan **“Milling tools made by Jongen”** sichern wir Ihnen höchste Qualität zu.

Unsere Werkzeuge sind für die verschiedensten Materialien und Bearbeitungen geeignet. Anbei geben wir Ihnen eine kleine Übersicht und einige Beispiele zu den einzelnen Werkzeuggruppen (Details und die gesamte Produktpalette entnehmen Sie bitte unserem Hauptkatalog oder unserer Homepage).



### Trägerkörper und Kassetten

Jongen UNI-MILL Trägerkörper und Kassetten zeichnen sich durch ihre hohe Flexibilität aus. Durch eine Vielzahl von unterschiedlichen Kassetten sind nahezu alle Bearbeitungen im Bereich Plan- und Eckfräsen möglich.



### Aufsteckfräser

Jongen UNI-MILL Aufsteckfräser für die Plan-, Eck-, Nut- und Peripheriebearbeitung sind für die vielseitigsten Anwendungsfälle geeignet. Viele Typen sind in enger, weiter oder normaler Teilung erhältlich.



### Schaftfräser

Jongen UNI-MILL Schaftfräser sind für die vielseitigsten Anwendungsfälle im Bereich Plan-, Eck-, Nut- und Peripheriebearbeitung geeignet. Viele Typen sind in weiter, enger oder normaler Teilung erhältlich, desweiteren in unterschiedlichen Nutzlängen.



### Einschraubfräser

Jongen führt Einschraubfräser für die vielseitigsten Anwendungsfälle wie z.B. für die Plan-, Eck-, Nut- und Peripheriebearbeitung. Viele Typen sind in weiter, enger oder normaler Teilung erhältlich. Durch die Adaptierung ist eine sehr hohe Flexibilität vorhanden.



### Entgratfräser

Jongen UNI-MILL Entgratfräser und Entgratringe sind in unterschiedlichsten Winkeln von 10° - 75°, je nach Type, erhältlich. Die Werkzeuge sind zum Fasen und Ansenken nahezu aller Materialien geeignet.



### Vielzahnfräser

Jongen UNI-MILL Vielzahnfräser sind für das Umfangs-, Eck- und Nutfräsen bei großen axialen Spantiefen konzipiert. Je nach Durchmesser und zu bearbeitendem Werkstoff ist das Fräsen von Vollnuten bis zur kompletten Schneidenlänge möglich.

## Fortsetzung Produktpalette



### Schaft-Schrupp-System

Das Jongen UNI-MILL Schaft-Schruppfräser-System ist durch die modulare Scheibenbauweise sehr flexibel einsetzbar. Das System besteht aus Grundaufnahme, Adapter und Fräsringsen die beliebig bis zur Stabilitätsgrenze dem jeweiligen Bearbeitungsfall angepasst werden können.



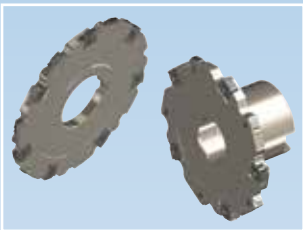
### Fräser für den Werkzeug- und Formenbau

Die Werkzeuge für den Werkzeug- und Formenbau wurden speziell für die heute am Markt befindlichen Anwendungen in diesem Sektor, für den Bereich Schrupp- und Schlichtbearbeitung für normale und gehärtete Materialien, entwickelt. Es stehen weite und enge Zahnteilungen, sowie Wendepplatten mit und ohne Spanleitstufe zur Verfügung.



### Hochvorschubfräser

Die Werkzeuge sind für extrem hohe Vorschübe konzipiert. Es kommen nahezu keine radialen Schnittkräfte zustande. Sie wurden speziell für die heute am Markt befindlichen Anwendungen in diesem Sektor, für den Bereich Schrupp- und Schlichtbearbeitung für fast alle Materialien, entwickelt. Es stehen weite und enge Zahnteilungen, sowie Wendepplatten mit und ohne Spanleitstufe zur Verfügung.



### Scheibenfräser

Jongen UNI-MILL Scheibenfräser gibt es mit Aufnahmebohrung nach DIN 138 oder als Aufsteckscheibenfräser mit Aufnahmebohrung nach DIN 8030-A und sind im Durchmesserbereich von 63-250 mm lieferbar. Diese Scheibenfräser sind für nahezu alle Werkstoffe geeignet und bieten höchste Stabilität durch eingebettete Fräswendepplatten.



### Bohrwerkzeuge

Das Programm der Jongen-Bohrer ist für die Hochleistungs-Zerspannung von Stahl, Edelstahl, schwer zerspanbaren Materialien, Guss und Aluminium geeignet. Mit diesen Werkzeugen ist eine Bohrtiefe bis 3x Durchmesser möglich.



### Werkzeugaufnahmen

Wir können alle gängigen Werkzeugaufnahmen liefern.



### Vollhartmetallfräser

Jongen führt VHM-Werkzeuge in einem breit abgestuften Standard-Programm, wie z.B. Flachstirn-, Torus- und Kugelfräser, lange und kurze Typen für die vielseitigsten Anwendungen. Unter anderem sind auch Hartfräser für eine Bearbeitung bis zu 70 HRC und Micro-Vollhartmetallfräser erhältlich.



### VHM-Nachschleifservice

Wir bieten einen Nachschleifservice von Jongen UNI-MILL Vollhartmetallfräsern an. Für genauere Informationen fordern Sie unseren Katalog VHM-Nachschleifservice an oder laden Sie diesen Online auf unserer Webseite [www.jongen.de](http://www.jongen.de) herunter.

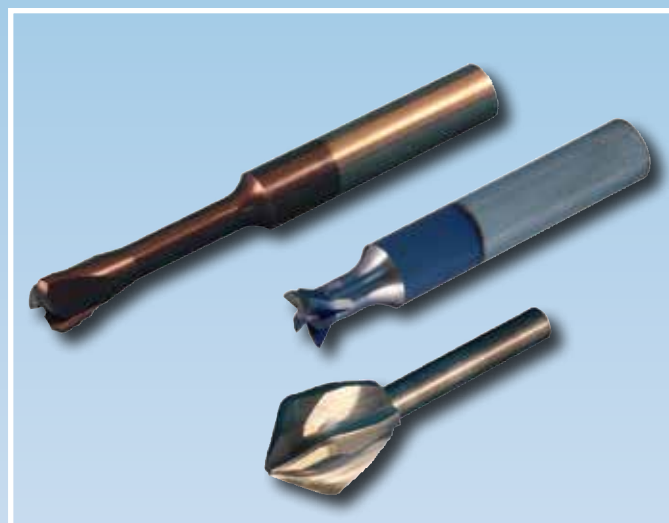
## Sonderwerkzeug „Rapid Line“

Sollte einmal unser umfangreiches Standard-Sortiment an Werkzeugen nicht für Ihren speziellen Anwendungsfall ausreichen besteht die Möglichkeit ein Sonderwerkzeug zu entwickeln.

Die Entwicklung und Fertigung von Sonderwerkzeugen nach kundenspezifischen Anforderungen ist in weiterer Schwerpunkt der Jungen Werkzeugtechnik. Unser Know-How und unsere Erfahrung, verbunden mit dem eigenen Anspruch an Qualität, Funktionalität und Innovation, gewährleisten unseren Kunden die optimale Werkzeuglösung auch für sehr individuelle Bearbeitungsaufgaben.



Für genauere Informationen fordern Sie unsere Broschüre „Rapid Line“ an oder laden Sie diese Online auf unsere Webseite [www.jongen.de](http://www.jongen.de) herunter.



## Unsere Kunden

Unsere 40-jährige Erfahrung in der mechanischen Bearbeitung hat uns zu einem gefragten Partner für unterschiedliche Branchen wie z.B. Automobil, Maschinenbau, Luftfahrt gemacht.

Sowohl kleine und mittelständische Unternehmen, als auch international agierende Konzerne vertrauen unserer fachlichen Qualifikation und profitieren von der Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit unserer Werkzeuge.

Sollten Sie weitere Fragen haben oder Kontakt zu uns aufnehmen wollen besuchen Sie unsere Webseite unter [www.jongen.de](http://www.jongen.de), schreiben Sie uns eine Email ([info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)) oder rufen Sie uns an.

Auf unserer Webseite erhalten Sie detaillierte Informationen zu unserem Unternehmen und unseren Produkten. Desweiteren besteht im Downloadbereich die Möglichkeit verschiedene Kataloge, Broschüren und technische Informationen herunterzuladen.





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

Tel: +49 2154 / 92 85-0  
Fax: +49 2154 / 92 85 92000  
Fax kostenlos: 00 800 566 436 33

[www.jongen.de](http://www.jongen.de)  
E-Mail: [info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)

**Hotline: 0 800 372 37 36**  
**Mo.-Do.: 8.00 - 16.30 · Fr.: 8.00 - 15.00 Uhr**

