

Ihr Ansprechpartner für perfekte Lösungen

Frau Ramona Hartung

Vertrieb

T +49(0)6661/9622 – 30
hartung@sws-spannwerkzeuge.de

Frau Selina Rüffer

Vertrieb

T +49(0)6661/9622 – 40
rueffer@sws-spannwerkzeuge.de

Herr Egon Schäfer

Arbeitsvorbereitung

T +49(0)6661/9622 – 66
schaefer@sws-spannwerkzeuge.de

Herr Markus Baier

Konstruktion

T +49(0)6661/9622 – 19
baier@sws-spannwerkzeuge.de

Herr Rainer Eisel

Geschäftsführung

T +49 0172 6665559
eisel@sws-spannwerkzeuge.de

Herr Helmut Schimansky

Geschäftsführung

T +49(0)6661/9622 – 20
schimansky@sws-spannwerkzeuge.de



SWS – SPANNWERKZEUGE GMBH

Umgehungsstraße Nord 3
DE – 36381 Schlüchtern

www.sws-spannwerkzeuge.de



Aufnahmen für Skivingwerkzeuge



Unsere Aufnahmen für Skiving-Werkzeuge

Unsere Aufnahmen zum Spannen von Skiving-Werkzeugen zeichnen sich durch den einfachen und schnellen Wechsel des Werkzeugs aus. Dabei ist durch die Zentrierung über den Kegel und das anschließende Festziehen der Spannschraube kein weiteres Ausrichten erforderlich, um die optimale Rundlaufgenauigkeit von unter $3\ \mu\text{m}$ zu erreichen. Dies ist in Bezug auf die Werkzeugwechselzeiten ein großer Vorteil. Ebenfalls wird die Verzahnungsqualität um 2 Klassen verbessert und die Standzeit Ihrer Werkzeuge erhöht.

Ihre Vorteile im Prozess

- 🔴 Einfache Zentrierung des Werkzeugs
- 🔴 Optimaler Rundlauf $< 3\ \mu\text{m}$
- 🔴 OHNE Ausrichten
- 🔴 Zeitersparnis beim Werkzeugwechsel
- 🔴 Standzeiterhöhung
- 🔴 Verbesserung der Verzahnungsqualität

Höchste Präzision

Bei der Herstellung unserer Aufnahmen setzen wir auf unsere langjährige Erfahrung in der Konstruktion und unsere hochpräzise Fertigungskompetenz.

Geeignete Werkstücke

- 🔴 Hohlräder
- 🔴 Planetenträger
- 🔴 Wellen mit Innen- und Außenverzahnung

