

## Effiziente Werkzeuglösungen zur Herstellung von Zylinderschnecken! Efficient tooling solutions for the machining of cylindrical worms!



Die Herstellung Ihrer Zylinderschnecken mit den Hochleistungswerkzeugen aus dem Hause SIMTEK bietet Ihnen viele Vorteile. Neben der bewährten Qualität der SIMTEK Werkzeuge sorgen auch die hohe Prozesssicherheit sowie ein einfaches Handling dafür, dass Sie wertvolle Nebenzeiten einsparen, Standzeiten und -mengen erhöhen und eine hohe Qualität Ihrer gefertigten Zylinderschnecken erzielen können.

### Hierbei bietet SIMTEK Ihnen einen kompletten In-House Service:

- Schnelle Angebotserstellung
- Profilberechnung, inkl. eventueller Optimierungen am Profil hinsichtlich Laufruhe der Schnecken, Standzeit, etc.
- Auf Ihren spezifischen Fall optimal angepasste Werkzeugauslegung unter Berücksichtigung aller möglichen Optimierungsmöglichkeiten
- Hochpräzise Fertigung der Werkzeuge
- Beschichtung mit hauseigenen Hochleistungsschneidstoffen
- Bei Bedarf, Unterstützung beim Einfahren der Werkzeuge vor Ort an der Maschine, wodurch sich ebenfalls Optimierungsmöglichkeiten ergeben können

The manufacturing of your cylindrical worms with high-performance tools from SIMTEK offers you many advantages. In addition to the established quality of SIMTEK tools, the high process reliability and the easy handling enable you to save valuable non-productive time, increase tool life and production quantities and to achieve a high quality of your manufactured cylindrical worms.

### In this context, SIMTEK offers you a complete in-house service:

- Fast quotation process
- Profile calculation, incl. possible optimization of the profile with regard to e.g. smooth running of the worms, service life, etc.
- Tool design optimally adapted to your specific application, taking into account all possible optimization options
- Highly precise manufacturing of the tools
- Coating with in-house high-performance cutting grades
- If required, support during the on-site running-in of the tools on the machine, which can also result in optimization possibilities



Sprechen Sie Ihren SIMTEK Ansprechpartner oder einen unserer Vertriebspartner auf die Möglichkeiten zur Optimierung Ihrer Zylinderschneckenfertigung an. Weitere Informationen sowie Ansprechpartner finden Sie auf [www.simtek.com/zylinderschnecken](http://www.simtek.com/zylinderschnecken) oder über den QR-Code.

Talk to your SIMTEK contact or one of our sales partners about the possibilities to optimize your cylindrical worm production. You can find more information and contacts at [www.simtek.com/cylindrical-worms](http://www.simtek.com/cylindrical-worms) or via the QR code.