

In der nutzbaren Länge variabel einsetzbare Werkzeuglösungen von SIMTEK Length-variable tooling solutions by SIMTEK



Variabilität ist einer der erfolgsbringenden Faktoren einer jeden Fertigung. Die Fähigkeit, schnell und zugleich kostengünstig auf neue Anforderungen reagieren zu können, nimmt daher eine immer wichtigere Rolle ein. Mit in der nutzbaren Länge variabel einsetzbaren Werkzeugen bietet SIMTEK Ihnen ideale Lösungen, dieser Herausforderung gerecht zu werden. Dank des patentierten ME-Spannprinzips* können Sie diese Werkzeuge präzise und stufenlos je nach Bedarf in der nutzbaren Länge bei höchster Stabilität verstellen. Dadurch können Sie mit diesen Werkzeuglösungen die Notwendigkeit einer Neuanschaffung zum Start einer neuen Bauteilserie verringern.

Variability is one of the main success factors of any production. The ability to react quickly and at the same time cost-effectively to new requirements is therefore taking on an increasingly important role. With tools that can be used in variable lengths, SIMTEK offers you ideal solutions to meet these requirements. Thanks to the patented ME-clamping system*, you can adjust these tools precisely and steplessly in their usable length as required while providing maximum stability. As a result, these tooling solutions enable you to reduce the need for a new purchase at the start of a new component series.

* Europäisches Patent Nr. 2 992 988 // European Patent No. 2 992 988

Profitieren Sie bei den folgenden Anwendungen von den Vorteilen der variablen Werkzeuglösungen von SIMTEK: Benefit from the advantages of the variable tooling solutions by SIMTEK for the following applications:



Ausdrehen von Bohrungen ab \varnothing 4,7 mm mit variabel einstellbarer nutzbarer Länge zwischen 13,0 mm und 48,0 mm.
Boring of bores starting at \varnothing 4,7 mm with a variable adjustable useable length between 13,0 mm and 48,0 mm.



Ausdrehen, Nutenstechen, Profildrehen, Gewinden und viele weitere Bearbeitungen in drei Größen für Innenbearbeitungen ab \varnothing 7,0 mm, \varnothing 10,0 mm und \varnothing 13,7 mm.
Boring of bores, grooving, profiling, threading and many other applications in three different sizes for internal applications starting at \varnothing 7,0 mm, \varnothing 10,0 mm and \varnothing 13,7 mm.



Ausdrehen von Bohrungen ab \varnothing 10,5 mm mit drei präzisionsgeschliffenen Schneiden und einer nutzbaren Länge zwischen 31,0 mm und 87,5 mm.
Boring of bores starting at \varnothing 10,5 mm with three precision ground cutting edges and a usable length between 31,0 mm and 87,5 mm.



Weitere Informationen sowie Datenblätter erhalten Sie über den QR-Code oder besuchen Sie uns auf www.simtek.com

For further information as well as data sheets, please scan the QR-Code or visit us at www.simtek.com