

»venturion 600« mit powRgrip® Spannsystem

- ✓ Automatische Werkzeugspannung in nur wenigen Sekunden
- ✓ Schnelle und µm-genaue Werkzeugvermessung
- ✓ Exakt eingestellte Werkzeuge mit maximaler Drehmomentübertragung

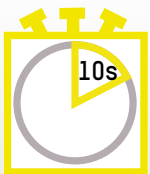
REGO-FIX▲

ZOLLER
Erfolg ist messbar®

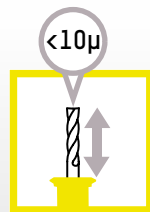
REGO-FIX powRgrip® System für Höchstleistungen

Das powRgrip® System, bestehend aus Spannzangenhalter, Spannzange und Spanneinheit, ermöglicht:

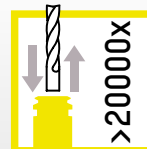
- ✓ Hochleistungserspannung HSC/HPC
- ✓ hochpräzisen Rundlauf für lange Werkzeugstandzeiten
- ✓ Schutz vor Werkzeugbruch dank höchstem Drehmoment
- ✓ beste Vibrationsdämpfung für beste Oberflächenergebnisse



Werkzeugspannung durch Einpressen in weniger als 10 Sekunden!



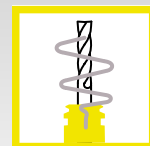
Präzise Längeneinstellung mit Wiederholgenauigkeit <math><10\mu\text{m}</math>



Höchste Haltekraft und Rundlaufgenauigkeit auch nach 20.000-fachem Werkzeugwechsel



Hohe Flexibilität: Spanndurchmesser von 0,2 bis zu 25,4 mm, spannt alle Schäfte mit h6-Toleranz



Hohe Vibrationsdämpfung dank zweier Grenzflächen: Halter/Spannzange und Spannzange/Werkzeug



Ausstattungsmerkmale »venturion 600« mit powRgrip®-Spannsystem

- ___ Hochgenauigkeitsspindel »ace« (all-clamping-element) mit 4 x 90° Spindelindexierung und Spindelbremse
- ___ Folientastatur für alle kraftbetätigten Funktionen der »ace« Hochgenauigkeitsspindel
- ___ CNC-Steuerung aller Achsen (Z, X, C)
- ___ Autofokus und Rotationsgeber (ROD)
- ___ Bildverarbeitungstechnologie »pilot 3.0«
- ___ Automatisches Längenanschlagsystem »asza / mms« in Z-Achse
- ___ Separate Bedieneinheit »cockpit«
- ___ Spannsystem powRgrip®
- ___ 12" Touch-Monitor und grafische Bedienoberfläche

Automatisch Einstellen, Messen und Spannen mit System

In Verbindung mit dem REGO-FIX-Spannsystem powRgrip® können mit dem ZOLLER-Einstell- und Messgerät »venturion 600« neben Werkzeugen aller Art jetzt auch Werkzeuge mit powRgrip®-Spannzangenhalter automatisch, schnell und präzise auf Länge eingestellt

und vermessen werden. Dies bedeutet maximale Drehmomentübertragung, starke Vibrationsdämpfung und lange Werkzeugstandzeiten - **für maximale Teilequalität und Effizienz in Ihrer Fertigung!**



»venturion 600« mit
powRgrip® Spannsystem

Perfektes Zusammenspiel in Sachen Präzision und Prozess



Dank REGO-FIX-powRgrip® System maximal gespannt, dank ZOLLER-»venturion« mit maximaler Präzision auf Länge eingestellt. Dieses starke Team aus Werkzeugspannung und -einstellung in einem System garantiert Ihnen maximale Teilequalität und Wirtschaftlichkeit in Ihrer Fertigung.



»venturion 600« mit
powRgrip® Spannsystem

E. Zoller GmbH & Co. KG
Einstell- und Messgeräte
Gottlieb-Daimler-Straße 19
D-74385 Pleidelsheim
Tel: +49 7144 8970-0
Fax: +49 7144 8060-807
post@zoller.info
www.zoller.info

REGO-FIX AG
Obermattweg 60
CH-4456 Tenniken
Tel: +41 61 976 14 66
Fax: +41 61 976 14 14
rego-fix@rego-fix.ch
www.rego-fix.com

ZOLLER
Erfolg ist messbar®

REGO-FIX▲