

Oberflächenqualität neu definiert opti-S™ setzt neue Maßstäbe bei Kaltstauchgüten

Mit der neu entwickelten Ausführung opti-S™ (Optimal Surface) definieren wir eine völlig neue Dimension der Oberflächenqualität bei gezogenen Kaltstauchqualitäten. Insbesondere für anspruchsvolle Bauteile, die in ihrer Funktion eine hohe Fehlerfreiheit gewährleisten müssen, kann opti-S™ als Ausgangsmaterial einen hohen Beitrag leisten.

Im Ergebnis erzielen wir eine nahezu fehlerfreie Oberflächenqualität, die in Ihrem Weiterverarbeitungsprozess

völlig neuen Qualitätsansprüchen gerecht wird. Kosten- und zeitaufwendige Sortierprozesse werden nach den Umformprozessen auf ein Minimum reduziert.

In enger Abstimmung mit unserem Kunden wird unter Berücksichtigung der späteren Bauteilanforderungen der Fertigungsablauf individuell festgelegt, wobei unter anderem ein Oberflächenabtrag erfolgt. opti-S™ kann unabhängig der später erforderlichen Oberflächenbeschichtung des Drahtes eingesetzt werden.



opti-S™ im Überblick

Anwendung	Vorteile
<ul style="list-style-type: none"> • Kaltstauchgüten im Ring oder Coil 	<ul style="list-style-type: none"> • nahezu fehlerfreie Oberflächenausführung
<ul style="list-style-type: none"> • alle angebotenen Oberflächenbeschichtungen 	<ul style="list-style-type: none"> • reduziert kosten- und zeitaufwendige Sortierprozesse
<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungsbereich: 6–25 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • individuell auf spätere Bauteilerfordernisse abstimmbare