

Ergste® 1.4037YR Datenblatt Medical Alloys

ZAPP

Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001

**Ergste® 1.4037YR – chirurgische Instrumente,
gehärtet und angelassen**

Ausführung

Kalt gewalzt, kalt gewalzt und geblüht

Kantenausführung

Geschnitten

Oberflächenausführung

Blank

Rt ≤ 3,0 µm

Ra ≤ 0,30 µm

Abmessungen

Dicke: 0,10 to 1,50 mm*

Breite: 4 bis 300 mm*

*Andere Abmessungen von Ergste® 1.4037YR auf Anfrage

Ebenheit

Gemäß DIN EN ISO 9445, andere auf Anfrage

Toleranzen

Dicke und Breite:

Gemäß DIN EN ISO 9445, andere Toleranzen auf Anfrage

Geradheit

Max. 1,5 mm/ 1 m, andere auf Anfrage.

Zugfestigkeit

Kalt gewalzt und geblüht: max. 840 MPa

Kalt gewalzt: max. 1.100 MPa

Lieferformen

Coils:

Innendurchmesser: 300/ 400 mm

Außendurchmesser: max. 1.000 mm

Auf Anfrage sind Informationen über mögliche Abweichungen von den oben genannten Daten möglich.

Chemische Zusammensetzung (%)

C	Mn	Si	P	S	Cr
0,65	0,60	0,45 max.	0,030 max.	0,020 max.	13,00

Zapp Precision Metals GmbH

MEDICAL ALLOYS

Letmather Straße 69

58239 Schwerte

Postfach 17 20

58212 Schwerte

Tel +49 2304 79-401

Fax +49 2304 79-482

www.zapp.com

medicalalloys@zapp.com

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter www.zapp.com

Die in diesen Werkstoffinformationen enthaltenen Angaben, Abbildungen, Zeichnungen, Maß- und Gewichtsangaben sowie sonstigen Daten dienen lediglich der Beschreibung unserer Produkte und sind unverbindliche Durchschnittswerte. Sie stellen keine Beschaffenheitsangabe dar und begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Die dargestellten Anwendungen dienen ausschließlich der Illustration und sind hinsichtlich der Einsetzbarkeit der Werkstoffe weder als Beschaffenheitsangabe noch als Garantie zu betrachten. Dies kann eine eingehende Beratung zur Auswahl unserer Produkte und zu deren Einsatz für eine konkrete Anwendung nicht ersetzen. Diese Broschüre unterliegt nicht dem Änderungsdienst.

Stand: Juli 2020