

Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001

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

Ausführung
Kalt gewalzt, kalt gewalzt und gegläht

Kantenausführung
Geschnitten

Oberflächenausführung
Blank
 $R_t \leq 3,0 \mu\text{m}$
 $R_a \leq 0,30 \mu\text{m}$

Abmessungen
Dicke: 0,10 to 1,50 mm*
Breite: 4 bis 300 mm*
*Andere Abmessungen von Zapp® 1.4037 YR 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 gegläht: 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

MEDICAL ALLOYS

Zapp Precision Metals GmbH
Letmather Straße 69
58239 Schwerte
medicalalloys@zapp.com
www.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. Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Stand: Juli 2026