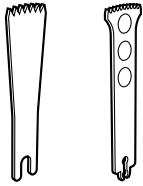


Zapp zertifiziert nach ISO 9001



## Westig® 4028Mo – Instrumente für die Medizintechnik

### Ausführung

kaltgewalzt, gehärtet und angelassen

### Kantenausführung

geschnitten

### Oberflächenausführung

poliert

Rt ≤ 1,50 µm

Ra ≤ 0,25 µm

### Abmessungen

Dicke: 0,10 bis 1,50 mm\*

Breite: 4 bis 300 mm\*

\*andere Abmessungen Westig® 4028Mo auf Anfrage

### Ebenheit

Abweichung von der Ebenheit quer zur Walzrichtung:

Dicken ≥ 0,20 mm: max. 0,2 % der Bandbreite (gemäß P3)

Dicken < 0,20 mm: max. 0,3 % der Bandbreite (gemäß P2)

### Zugfestigkeit

Dicke ≤ 1,00 mm: 1700 – 1900 MPa

Dicke > 1,00 mm: 1600 – 1800 MPa

### Lieferform

- Ringe
- RID: 300/ 400 mm
- RAD: max. 1000 mm
- Stäbe:
- Länge: 1000/ 2000 mm

Sollten Abweichungen von den oben angegebenen Eigenschaften erforderlich sein, erwarten wir gerne Ihre Anfrage.

### Chemische Richtanalyse (%)

C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo
0,36	0,45	0,40	max. 0,030	max. 0,020	13,50	1,00

### Toleranzen

Breitentoleranzen (gemäß B1)

Dicke (mm)	Breite (mm)	Toleranz (mm) ±
< 0,250	< 20	0,07
	20 bis < 50	0,10
	50 bis < 125	0,15
	125 bis < 250	0,20
	250 bis 300	0,30
0,250 bis < 0,500	< 20	0,10
	20 bis < 50	0,15
	50 bis < 125	0,20
	125 bis < 250	0,25
	250 bis 300	0,35
0,500 bis < 1,000	< 20	0,15
	20 bis < 50	0,20
	50 bis < 125	0,25
	125 bis < 250	0,30
	250 bis 300	0,40
1,000 bis < 1,600	< 20	0,20
	20 bis < 50	0,25
	50 bis < 125	0,30
	125 bis < 250	0,35
	250 bis 300	0,45

Dickentoleranzen (gemäß T3)\*

Dicke (mm)	Toleranz (mm) ±
0,100 bis < 0,125	0,004
0,125 bis < 0,200	0,005
0,200 bis < 0,250	0,006
0,250 bis < 0,315	0,007
0,315 bis < 0,400	0,008
0,400 bis < 0,500	0,009
0,500 bis < 0,630	0,010
0,630 bis < 0,800	0,012
0,800 bis < 1,000	0,013
1,000 bis < 1,250	0,017
1,250 bis < 1,600	0,020

\* T4 auf Anfrage

## Geradheit

Breite (mm)	Toleranz (gemäß R2) max. (mm/m)
< 20	2,00
20 bis < 50	1,50
50 bis < 125	1,25
> 125	1,00

### 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](http://www.zapp.com)

[medicalalloys@zapp.com](mailto:medicalalloys@zapp.com)

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Standorten erhalten Sie in unserer Imagebroschüre sowie auf unserer Homepage unter [www.zapp.com](http://www.zapp.com)

Die in diesen Datenblättern und Lagerlisten 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. Zwischenverkauf vorbehalten.

Stand: Oktober 2019