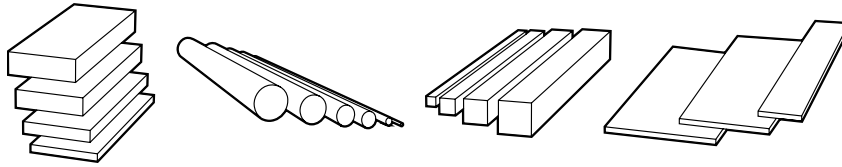


Zapp ist zertifiziert nach ISO 9001



### Rundabmessungen, geschält bzw. überdreht

15,0 mm

20,0 mm

### geschält

25,0 mm

30,0 mm

35,0 mm

40,0 mm

50,0 mm

54,0 mm

65,0 mm

70,0 mm

### überdreht

80,0 mm

90,0 mm

100,0 mm

105,0 mm

120,0 mm

130,0 mm

141,0 mm

160,0 mm

185,0 mm

205,0 mm

241,0 mm

280,0 mm

### Flachabmessungen, vorgefräst

#### in den Stärken

26,0 mm

31,0 mm

35,0 mm

40,0 mm

45,0 mm

50,0 mm

65,0 mm

80,0 mm

101,0 mm

160,0 mm

210,0 mm

405,0 mm

Über Ihre Anfragen zu Mengen und weiteren Abmessungen freuen wir uns [toolingalloys@zapp.com](mailto:toolingalloys@zapp.com).

### Zapp Materials Engineering GmbH

TOOLING ALLOYS

Zapp-Platz 1

40880 Ratingen

Postfach 10 18 62

40838 Ratingen

Tel +49 2102 710-591

Fax +49 2102 710-596

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

### SERVICE CENTER

Hochstraße 32

59425 Unna

Tel +49 2304 79-511

Fax +49 2304 79-7652

[www.zapp.com](http://www.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: Juni 2020