

Kühlwalzen – Eiskalt im Einsatz



Navigation icons: back, home, forward, search, and a grid of 16 circular icons.

- Kühlwalzen
- Einsatz und
- Ausführungen





Kühlwalzen – von ganz klein bis extra groß

Der Aufbau unserer Kühlwalzen ermöglicht eine besonders gleichmäßige Temperaturverteilung über die gesamte Walzenbreite. Die Kühlung erfolgt über extern zugeleitete Flüssigmedien. Der Zu- und Ablauf des fluiden Kühlmittels kann nach Ihren Anforderungen gewählt werden.

Ausführungen

- Doppelwandig mit Leitspirale
- Zu- und Ablauf einseitig
- Zu- und Ablauf gegenüberliegend
- Gegenläufiger Kühldurchfluss
- Plätscherwalze (einwandig)

Oberflächen

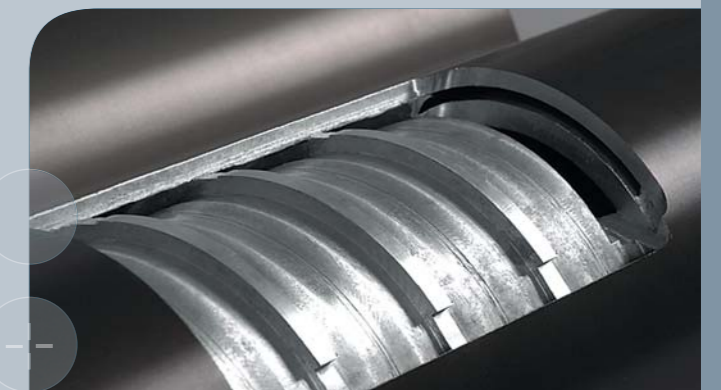
- Hartcoatieren
- Hartverchromen (1- oder 3-Schicht)
- VA-Ummantelungen
- Plasma-Keramik-Teflon-Beschichtungen
- Gummierungen aller Art

Material

- Stahl
- Edelstahl-VA
- Aluminium
- Kombination Stahl und Edelstahl-VA
- Kombination Alu und Edelstahl-VA

Formate

Abmessungen von 100 mm bis 1.250 mm Durchmesser, bis 10.000 mm Länge



Querschnitt: Kühlwalze mit Innenspirale
z. B. Kühlwalzen für UV-Trockner, Etikettendruck.

Das Unternehmen

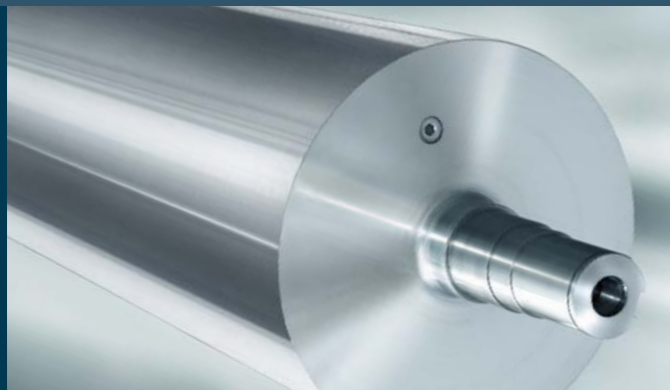
Seit 20 Jahren konstruieren und erstellen wir Walzen für jeden Einsatzbereich. Die Anfertigung individuell angepasster Walzen ist für uns Aufgabe und Herausforderung. So konnten wir uns zu einem zuverlässigen, führenden Partner der Industrie entwickeln.

Einsatzbereiche

- | | |
|---------------|-----------------------|
| Druck | Beschichtungen |
| – Flexodruck | – Laminieren |
| – Tiefdruck | – Kaschieren |
| – Siebdruck | – Zink-Bleche |
| – Offsetdruck | – Etikettendruck |
| | Corona-Vorbehandlung |

Sonderausführungen

Gerne fertigen wir für Sie Sonderformate, -oberflächen und -beschichtungen.
Sprechen Sie uns an!



Kühlwalzenständer der Firma Vits, Langenfeld, ausgerüstet von AR-Walzen mit drei Kühlwalzen (Ø 200 mm, Ø 400 mm und Ø 800 mm).



Wir liefern

- Antriebswalzen
- Auftragswalzen
- Bahnführungswalzen
- Dosierwalzen
- Druckwalzen
- Kaschierwalzen
- Leitwalzen
- Tragwalzen
- Umlenkwalzen
- Zugwalzen
- Heizwalzen
- Kühlwalzen
- Bahnzugmesswalzen

- Innengelagerte Walzen
- Zapfen-Walzen
- Voll-Material-Achsen
- Rohr-Achsen



AR Walzen GmbH
Büxter Weg 51
D-32107 Bad Salzufen

Postfach 5013
D-32087 Bad Salzufen

T +49 (0) 52 22 . 97 70 - 0
F +49 (0) 52 22 . 97 70 - 99
E ar@ar-walzen.de
w www.ar-walzen.de