

# NEWS



## Maßgenaue Kleinprofile

auf computergesteuerter Contiwalzlinie



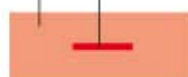
**BÖHLER PROFIL** produziert **endformnahe Spezialprofile und Flachabmessungen mit hoher Maßgenauigkeit**, je nach Dimension auf unterschiedlichen Anlagen. Während größere Querschnitte ihr Profil im Warmwalzwerk erhalten, werden kleinere Querschnitte zukünftig – aus Runddrähten – auf der **computer-gesteuerten Contiwalzlinie** gefertigt.

Das Material läuft hierbei über mehrere Verformungsstufen bzw. Walzen und durch eine exakt regelbare Erwärmungsanlage – so werden Spezialprofile von **BÖHLER PROFIL** auch höchsten Anforderungen an Verformung und Toleranzen gerecht.

Auch in der Weiterverarbeitung der Spezialprofile werden durch modernste technische Verfahren **kleinste Fertigungstoleranzen** und **hohe Prozesssicherheit** garantiert. Viele der innovativen Verfahren wurden von **BÖHLER PROFIL** entwickelt.

**Hohe Wirtschaftlichkeit und Prozesssicherheit für symmetrische Profile und Flachabmessungen mit engsten Fertigungstoleranzen!**

Profil-Querschnitt max. / min.



Größenvergleich



### Werkstoffe

**Werkzeugstähle – Schnellarbeitsstähle – Sonderstähle – unlegierte und legierte Stähle – Nickelbasiswerkstoffe – Titanbasiswerkstoffe – Vergütungsstähle – Einsatzstähle**

### Technische Daten

Profilbreite:	8 bis 25 mm
Profildicke:	1 bis 10 mm
Querschnitt:	10 bis 100 mm <sup>2</sup>
Toleranzbereich:	Breite $\pm 0,050$ mm Dicke $\pm 0,025$ mm
Lieferlänge:	in Erzeugungs- bzw. Fixlängen oder Ringen

### BÖHLER-Ybbstal Profil GmbH

3333 Böhlerwerk, Austria, Waidhofnerstraße 8  
Tel.: +43 (0) 7448 7007-206, Fax: +43 (0) 7448 7007-250  
E-Mail: sales@bohler-profil.com, www.bohler-profil.com