

# Rundstahl warmgewalzt

# Acier rond laminé à chaud

Abweichung von der Geradheit für die warmgewalzte Ausführung gemäss EN 10060

Déviations de la rectitude pour l'exécution laminé à chaud selon EN 10060

Abmessung / Dimension D [mm]	Abweichung / Déviation [%]
≤ 25	nicht festgelegt / non spécifié
> 25 - 80	max. 0.40% von der Länge / de la longueur
> 80	max. 0.25% von der Länge / de la longueur

## Optimale Arbeitszugabe

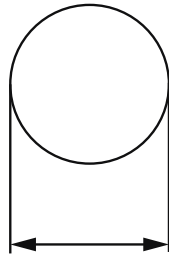
Die Arbeitszugaben der ISO-tolerierten Abmessungen (z.B. 81.4 mm) sind so ausgelegt, dass der Anwender das Material möglichst wenig zu bearbeiten braucht und somit **nicht** die nächst grössere Abmessung (z.B. 85 mm) wählen muss. Dabei ist das Fertigmass für Teile mit maximaler Länge von 10 x D (max. 1.20 Meter) garantiert.

Für längere Fertigteile ist trotzdem die nächst höhere Abmessung zu wählen.

## Surépaisseur d'usage optimale

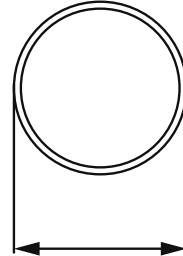
Les tolérances et les surépaisseurs d'usage pour les dimensions ISO (p.e. 81.4 mm) sont étudiées pour décharger l'utilisateur du pré-usinage et ainsi, éviter de prendre la dimension supérieure (p.e. 85 mm). La dimension finie est garantie sur une longueur de max. de 10 x D (max. 1.20 mètres).

Pour les longueurs plus grandes, il faut choisir une dimension supérieure.



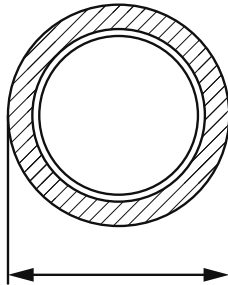
Fertigmass F  
Cote finie F

Beispiel / Exemple:  
F = 60mm



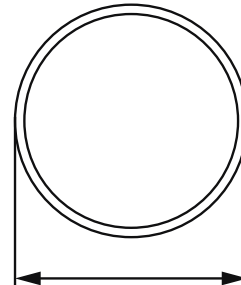
F + Arbeitszugabe zum Schleifen (S<sub>1</sub>)  
F + Surépaisseur de rectification (S<sub>1</sub>)

Beispiel / Exemple:  
F + S<sub>1</sub> 60,4



F + S<sub>1</sub> + Arbeitszugabe zum Feindreihen und Zentrieren (S<sub>2</sub>)  
F + S<sub>1</sub> + Surépaisseur de centrage et de finition (S<sub>2</sub>)

Beispiel / Exemple:  
F + S<sub>1</sub> + S<sub>2</sub> ≈ 61.2



Lagerabmessung mit h- Toleranz = Grundmass  
Dimension en stock avec tolérance  
h - cote nominale  
Beispiel / Exemple:

∅ 61,2 <sup>+0</sup>/<sub>-0,30</sub>

## Umstempelung SWISS TS

Wir verfügen über die Zulassung zur offiziellen Umstempelung gemäss den Vorschriften des SWISS TS. Wünschen sie die Markierung Ihrer Fixzuschnitte, bitte erwähnen sie dies bei der Anfrage und der Auftragserteilung.

## Retimbrage SWISS TS

Nous sommes en possession du permis d'approbation de retimbrage selon les directives de SWISS TS. Si le marquage du matériel est nécessaire pour des coupes en longueurs fixes, nous vous prions de nous informer lors de la demande ou commande.

