# Schutzhülsen

Tauchen Sie ein in die Welt unserer hochwertigen Tiefziehhülsen für Temperaturfühler. Hergestellt aus erstklassigen Materialien wie Edelstahl (1.4301, 1.4404), Kupfer, Messing und Aluminium bieten unsere Gehäuse eine robuste Lösung für Ihre Sensoranforderungen.

Die Vielseitigkeit unserer Produkte spiegelt sich in verschiedenen Formen und Größen wider, angefangen von flachen und runden Enden bis hin zu Spitzen. Mit einem Durchmesserbereich von 2.5 mm bis 200 mm und unterschiedlichen Längen von 5 mm bis 400 mm finden Sie bei uns die passende Größe für Ihre Anwendung.

Unsere Gehäuse durchlaufen anspruchsvolle Herstellungsprozesse, darunter Tiefziehen, Schweißen, Bearbeitung und Polieren, um höchste Qualitätsstandards zu gewährleisten. Die Oberflächenbehandlungsoptionen umfassen Polieren, Vernickelung und Galvanisierung, die nicht nur die Ästhetik verbessern, sondern auch die Langlebigkeit erhöhen.

Dank beeindruckender Produktionskapazität von 200.000 Stück pro Tag können wir auch große Aufträge problemlos bewältigen. Ob Temperatur-, Druck- oder Geschwindigkeitssensoren – unsere Gehäuse bieten die optimale Lösung.

Verlassen Sie sich auf unsere Erfahrung und Präzision in der Herstellung von Sensorgehäusen. Ihr Vertrauen ist unser Ansporn, erstklassige Produkte zu liefern, die höchsten Ansprüchen genügen. Finden Sie das perfekte Gehäuse für Ihre Anforderungen und setzen Sie auf Qualität und Zuverlässigkeit.

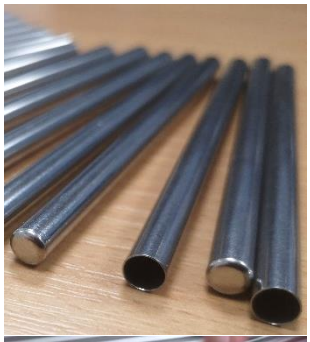
## Besondere Merkmale:

- **KEINE WERKZEUGKOSTEN**
- **Material**: 1.4301/1.4404
- **Durchmesser**: von 2.5 – 200mm
  Andere auf Anfrage
- **Tiefgezogene Länge**: 15 – 100mm
  Kürzer oder Länger ist ebenfalls möglich
- **Spitzenform**: flach, spitz, runde oder verjüngte Spitze
- **Standard Toleranz** ±0.1mm
- **Standardmäßig** entgratet, geschliffen und poliert

Alpha Therm GmbH
Gewerbering 7
68723 Plankstadt
Germany

Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0
Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10
E-Mail: sales@alpha-therm.de
Web: www.alpha-therm.de

# Standard Tiefziehhülsen

| AD x ID(mm) | Material | Produktionsprozess | Mögliche Längen (mm) | Bild |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 2.7** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-40mm |  |
| **3 x 2.6** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-40mm | |
| **3 x 2.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-40mm | |
| **3 x 2.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-40mm | |
| **3 x 2.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **3 x 2.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **4 x 3.6** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **4 x 3.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **4 x 3.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **4 x 3.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **4 x 3.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 15-50mm | |
| **5 x 4.6** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 25-50mm | |
| **5 x 4.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 25-80mm | |
| **5 x 4.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 25-80mm | |
| **5 x 4.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 25-80mm | |
| **5 x 4.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 25-80mm | |
| **6 x 5.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **6 x 5.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **6 x 5.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **6 x 5.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **7 x 6.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **7 x 6.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **7 x 6.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **7 x 6.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **8 x 7.5** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **8 x 7.4** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **8 x 7.2** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |
| **8 x 7.0** | 1.4301/1.4404 | tiefziehen | 30-100mm | |

**AD: Außendurchmesser ID: Innendurchmesser**
Alle Maße in mm.
Standard Toleranz ±0.1mm

**Andere Abmessungen, Zwischengrößen, Durchmesser, Wandstärken und Sonderwünsche auf Anfrage.**

E-Mail: sales@alpha-therm.de

Tel.: [+49] 6202 / 575688 – 0



Alpha Therm GmbH
Gewerbering 7
68723 Plankstadt
Germany

Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0
Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10
E-Mail: sales@alpha-therm.de
Web: www.alpha-therm.de

# Geschweißte Hülsen

| AD x ID(mm) | Material | Produktionsprozess | Mögliche Längen (mm) | Bild |
|---|---|---|---|---|
| **3 x 2.6** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-300mm | |
| **3 x 2.5** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-300mm | |
| **4 x 3.6** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **4x3.5** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **4x3.4** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **5x4.5** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **5x4.4** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **5x4.0** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **6x5.5** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **6x5.4** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **6x5.2** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **6x5.0** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-500mm | |
| **8x7.0** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-1000mm | |
| **9x8.0** | 1.4301/1.4404 | geschweißt | 30-1000mm | |

**AD: Außendurchmesser ID: Innendurchmesser**
Alle Maße in mm.
Standard Toleranz ±0.1mm

**Andere Abmessungen, Zwischengrößen, Durchmesser, Wandstärken und Sonderwünsche auf Anfrage.**

E-Mail: sales@alpha-therm.de

Tel.: [+49] 6202 / 575688 – 0



Alpha Therm GmbH
Gewerbering 7
68723 Plankstadt
Germany

Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0
Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10
E-Mail: sales@alpha-therm.de
Web: www.alpha-therm.de

# Weitere Schutzhülsen und Gehäuse

Weitere Bauformen und Designs auf Anfrage



Alpha Therm GmbH
Gewerbering 7
68723 Plankstadt
Germany

Tel: +49 (0) 6202 / 575688 - 0
Fax: +49 (0) 6202 / 575688 - 10
E-Mail: sales@alpha-therm.de
Web: www.alpha-therm.de