

# DIN EN 4635:2010-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –100°-Senkschrauben, kurzes Gewinde, Sechs-Bogenzahn, aushochwarmfester Nickelbasislegierung NI-PH2601 (Inconel 718) –Klasse: 1 270 MPa (bei Raumtemperatur) / 650 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4635:2009

Aerospace series –Screws, 100° countersunk head, six lobes recess, short thread, in heat resisting nickelbase alloy NI-PH2601 (Inconel 718) –Classification: 1 270 MPa (at ambient temperature) / 650 °C; German and English version EN 4635:2009

---

## Inhalt

	Seite
<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Erforderliche Eigenschaften .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Konfiguration — Maße — Grenzabmaße — Massen .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Werkstoffe .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Oberflächenbehandlung .....</b>	<b>5</b>
<b>3.4 Grenzabmaße von Form und Lage .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Bezeichnung .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Kennzeichnung .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Technische Lieferbedingungen .....</b>	<b>7</b>

## Contents

	Page
<b>Foreword .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Scope .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative references .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Required characteristics .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses .....</b>	<b>4</b>
<b>3.2 Materials .....</b>	<b>4</b>
<b>3.3 Surface treatment .....</b>	<b>4</b>
<b>3.4 Tolerances of form and position .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Designation .....</b>	<b>6</b>
<b>5 Marking .....</b>	<b>7</b>
<b>6 Technical specification .....</b>	<b>7</b>