

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

## Contents

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