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