

Luft- und Raumfahrt
Einsätze für Verbundwerkstoffe
 mit MJ-Gewinde, geschlossen, schraubensichernd
 aus Aluminium-Legierung

DIN
65 190

Aerospace; inserts for composite materials, with MJ thread, closed type, screw-locking, aluminium alloy

Ersatz für Ausgabe 11.85
 (Supersedes edition 11.85)

Aéronautique et espace; filets rapportés pour matériaux composites, avec filetage MJ, type fermé, à freinage de vis, en alliage d'aluminium

In case of dispute the German wording shall be valid.

Diese Norm ist anerkannt durch das Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung und das Luftfahrt-Bundesamt.

This Standard is approved by Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung and Luftfahrt-Bundesamt.

Diese Norm berührt Schutzrechte; Auskunft erteilt die Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Kamekestraße 8, 5000 Köln 1.

This Standard is subject to proprietary rights. Information may be obtained from Normenstelle Luftfahrt (NL), DIN Deutsches Institut für Normung e. V., Kamekestraße 8, 5000 Köln 1.

Maße in mm

Dimensions in mm

1 Anwendungsbereich

1 Field of application

Einsätze nach dieser Norm sind für die Befestigung von Bauteilen an Verbundwerkstoffen anzuwenden.

Inserts to this Standard shall be used for attaching components to composite materials.

2 Maße, Bezeichnung

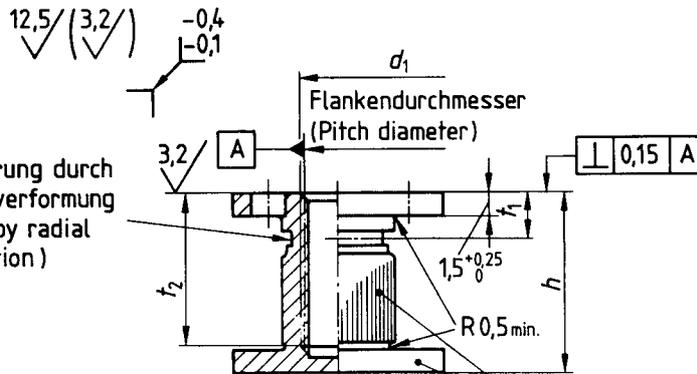
2 Dimensions, designation

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

Details not specified shall be appropriately selected.

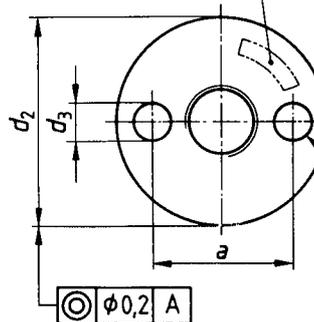
Die Einsätze sind unter 90 bis 120° bis auf d_1 gesenkt.
 (Inserts countersunk to d_1 from 90 to 120°)

Schraubensicherung durch radiale Gewindevorformung
 (Screw locking by radial thread deformation)



Feld für Kennzeichnung
 (Space for identification mark)

Verdrehsicherung nach Wahl des Herstellers am Schaft oder unteren Bund angebracht
 (Antirotation feature at manufacturer's option on shank or bottom flange)



Einguß- bzw. Entlüftungsloch
 (Potting and vent hole)

Fortsetzung Seite 2 bis 5
 (Continued on pages 2 to 5)

Normenstelle Luftfahrt (NL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

144 96.9

Jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des DIN Deutsches Institut für Normung e.V., Berlin, gestattet.

