

DIN 59767

ICS 77.150.40

Ersatz für
DIN 59767:1974-12**Sechskantstangen aus Nickel und Nickel-Knetlegierungen, gezogen –
Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen**

Hexagonal bars of wrought nickel and wrought nickel alloys, drawn –
Dimensions and tolerances on dimensions and form

Barres hexagonales en nickel et alliages de nickel corroyés, étirées à froid –
Dimensions et tolérances sur dimensions et forme

Gesamtumfang 10 Seiten

Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) im DIN

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Bezeichnungen	4
4 Maße, Grenzabmaße und Formtoleranzen	5
5 Werkstoff	7
6 Lieferart.....	9
Literaturhinweise	10
Bilder	
Bild 1 — Querschnitt	6
Bild 2 — Messung der Verwindung.....	7
Tabellen	
Tabelle 1 — Grenzabmaße für Schlüsselweiten	6
Tabelle 2 — Verwindungstoleranz	7
Tabelle 3 — Werkstoff	8
Tabelle 4 — Grenzabmaße für Genauigkeiten	9

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 066-03-04 AA „Nickel“ im Normenausschuss Nichteisenmetalle (FNNE) des DIN e. V. erarbeitet. Weitere Maßnormen sind in den Literaturhinweisen angegeben.

Änderungen

Gegenüber DIN 59767:1974-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anwendungsbereich der Norm erweitert;
- b) Werkstoffe Ni99,8/2.4050, NiMn1C/2.4108, NiMo30/2.4810, NiCr20Mo15/2.4811, NiCr20TiAl/2.4952 und NiCr20Co18Ti/2.4969 gestrichen;
- c) 22 Werkstoffe neu aufgenommen und die Eingruppierung der Werkstoffe aufgehoben;
- d) Grenzabmaße des Durchmessers um h9 und h10 erweitert;
- e) Abschnitt „Gewichte und zulässige Abweichungen“ gestrichen;
- f) Abschnitt „Lieferart“ neu gefasst;
- g) Norm inhaltlich und redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 59767: 1974-12