# DIN ISO 5610-1:2015-02 (D)

## Klemmhalter mit Vierkantschaft für Wendeschneidplatten - Teil 1: Übersicht, Zuordnung und Bestimmung der Maße (ISO 5610-1:2014)

## Inhalt

Seite


Nationales Vorwort ... 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Übersicht ... 6

4 Maße ... 10
4.1 Schaft-Querschnitt und Länge $l_1$ ... 10
4.2 Kopflänge $l_2$ ... 11
4.3 Maß $f$ ... 11

5 Bestimmung der Maße ... 12
5.1 Schneidenecke ... 12
5.1.1 Festgelegter Punkt $K$ ... 12
5.1.2 Theoretische Schneidenecke $T$ ... 14
5.2 Eckenradius $r_\varepsilon$ der Einstell-Wendeschneidplatte ... 14
5.3 Länge $l_1$ ... 15
5.4 Maß $f$ ... 15
5.5 Höhe $h_1$ ... 15
5.6 Toleranzen ... 15
5.7 Maß $a$ ... 15
5.7.1 Allgemeines ... 15
5.7.2 Form R und T ... 16
5.7.3 Form K und S ... 16
5.7.4 Werte für das Maß $a$ ... 16
5.8 Korrekturmaße $x$ und $y$ ... 16

Anhang A (informativ) Zusammenhang zwischen den Bezeichnungen in ISO 5610 (alle Teile) und ISO/TS 13399-2 und ISO/TS 13399-3 ... 20

Literaturhinweise ... 21