

# 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 $r_E$ 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