

# DIN 6582:1988-02 (D)

## Begriffe der Zerspantechnik; Ergänzende Begriffe am Werkzeug, am Schneidkeil und an der Schneide

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Allgemeine Begriffe.....</b>	<b>1</b>
2.1	Zerspanwerkzeug .....	1
2.1.1	Einteiliges Werkzeug .....	1
2.1.2	Verbundwerkzeug.....	1
2.1.3	Zusammengesetztes Werkzeug .....	1
2.2	Körper .....	2
<b>3</b>	<b>Aufnahme und Orientierung des Zerspanwerkzeuges.....</b>	<b>2</b>
3.1	Werkzeugbohrung .....	2
3.2	Werkzeugschaft .....	2
3.3	Auflagefläche .....	2
3.4	Werkzeugachse .....	2
<b>4</b>	<b>Begriffe am Schneidkeil.....</b>	<b>2</b>
4.1	Spanflächenprofil .....	2
4.2	Freiflächenprofil .....	2
4.3	Geknickte Spanflächen	
4.4	Geknickte Freifläche	
4.5	Fasenbreite .....	2
4.6	Reduzierte Spanfläche .....	2
4.6.1	Breite der reduzierten Spanfläche .....	2
4.7	Reduzierte Freifläche A <sub>r</sub> .....	2
4.7.1	Breite der reduzierten Freifläche .....	2
4.8	Ausführung der Schneide .....	2
4.8.1	Scharfkantige Schneide.....	2
4.8.2	Gerundete Schneide .....	2
4.8.3	Gefaste Schneide .....	2
<b>5</b>	<b>Begriffe an den Schneiden .....</b>	<b>2</b>
5.1	Aktive Schneide.....	2
5.1.1	Aktive Hauptschneide .....	2
5.1.2	Aktive Nebenschneide .....	2
5.2	Eckenrundung .....	3
5.2.1	Eckenradius .....	3
5.3	Eckenfase .....	3
5.3.1	Breite der Eckenfase .....	3
5.4	Unterbrochene Schneide (Schneide mit Spanteiler) .....	3
5.5	Werkzeugprofil.....	3
<b>6</b>	<b>Spanbrecher.....</b>	<b>3</b>
6.1	Spanbrecher-Bezugspunkt.....	3
6.2	Aufprallfläche des Spanbrechers .....	3
6.3	Spanbrecherabstand.....	3
6.4	Lagewinkel des Spanbrechers.....	3
6.5	Abstand des Spanbrechers zur Schneidenecke .....	3
6.6	Radius der Spanbrechernut .....	3
6.7	Tiefe der Spanbrechernut .....	3
6.8	Breite der Spanfläche an der Spanbrechernut.....	3
6.9	Spanbrecherhöhe .....	3
6.10	Keilwinkel des Spanbrechers.....	3

6.11	Radius der Spanbrecherstufe.....	3
Anhang A	Übersicht der Begriffe und Kurzzeichen; englische, französische, niederländische und italienische Benennungen .....	10