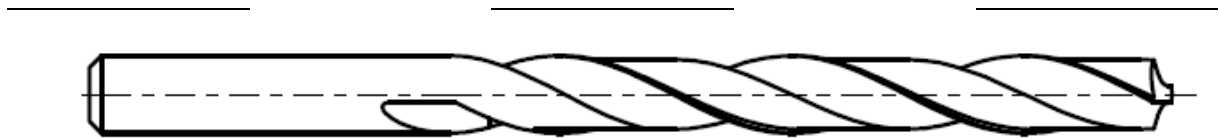
		Thema:		Datum:	18.09.2019
		Fach:		Blatt:	
Klasse:	BV-	Name:			

Bereiche am Bohrer

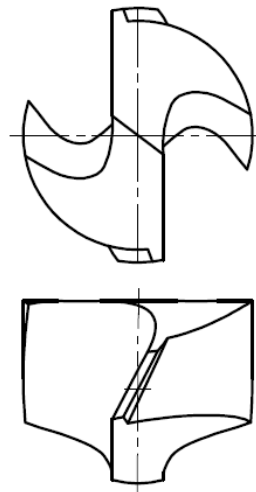


Wie werden die Bereiche am Bohrer benannt? Wendel – Spitze – Schaft

Winkel und Bewegungen

Kennzeichne die folgenden Begriffe in den beiden Zeichnungen: Sauber mit Bleistift!

- 1 Hauptschneide –
- 2 Nebenschneide –
- 3 Querschneide –
- 4 Freifläche –
- 5 Spanfläche –
- 6 Keilwinkel –
- 7 Vorschubbewegung –
- 8 Schnittbewegung –
- 9 Drallwinkel –
- 10 Spanwinkel –
- 11 Freiwinkel –



Querschneide und Werkstoff

Querschneide _____ den Werkstoff weg, Hauptschneiden _____ den Werkstoff.

Großer Kraftaufwand bei der Querschneide!! -> Lösung: _____ o. _____!

Der Drallwinkel entspricht dem Spanwinkel:

harter Werkstoff => großer Keilwinkel => steile Wendelung => Große Steigung

weicher Werkstoff => kleiner Keilwinkel => flache Wendelung => Kleine Steigung