

## Unlegierte Werkzeugstähle

Werkstoff-Nr.	Kurzname	mechanische Eigenschaften						Beispiele für Verwendungszweck und Einsatzgebiet	
		Werkstoffnorm	Rm [N/mm <sup>2</sup> ] min.	max.	Rp 0,2 [N/mm <sup>2</sup> ]	Härte	Dehnung [%]		Wärmebehandlungszustand
1.1545	C 105 U	Stahlschlüssel 2007	640	830		65HR C		Härten/Anlassen	Schneidwerkzeuge , Stempel , Dorne
1.1730	C45U/C45 W	Stahlschlüssel 2007	640	700		58HR C		Härten/Anlassen	Schneidwerkzeuge , Messer