



**Rad1 - Außenverzahnung | Rad2 - Außenverzahnung**

Zahnrad 1		Zahnrad 2		Verzahnung	
Kopfdurchmesser	55.375	Kopfdurchmesser	47.819	Modul	2.500
Teildurchmesser	50.375	Teildurchmesser	42.819	Achsabstand	46.597
Wälzdurchmesser	50.375	Wälzdurchmesser	42.819	Profilverdeckung	1.522
Grunddurchmesser	47.296	Grunddurchmesser	40.201	Gesamtüberdeckung	1.863
Fußdurchmesser	44.375	Fußdurchmesser	36.819	Schrägungswinkel	7.000
Zähnezahl	20	Zähnezahl	17	Übersetzung	0.850
Profilverschiebung	0.000	Profilverschiebung	0.000	Sprungüberdeckung	0.341
Grenzzähnezahl (sicher)	18.730	Grenzzähnezahl (sicher)	18.730	Kopfkürzung	0.000
		Plantenanzahl	0	Bezugsprofil nach DIN 867 <span style="float:right">DIN 867</span>	
Werkzeugprofil nach DIN 3972 <span style="float:right">DIN 3972</span>		Rad1 Eingriffswinkel <span style="float:right">20.000</span> Rad2			
Kopf/Fußhöhe	1.250	Kopf/Fußrundung	0.200	Kopfspiel	0.200
				Fußhöhe (ohne Kopfspiel)	1.000
				Kopfhöhe	1.000
				Zahndickenabmaß	0.000
				Fußhöhe (ohne Kopfspiel)	1.000
				Kopfhöhe	1.000
				Zahndickenabmaß	0.000

Ja    Nein