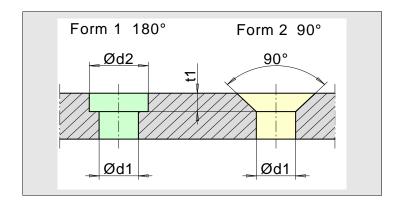


Reibwerkstoffe Maschinenbau Bohrungen, Senkungen, vorhandene Werkzeuge **Schrauben** Arbeitsblatt 099 7001-1 01.06.11



Schrauben		М3	M4	M5	М6	M8	M10	M12	M16		
DIN 74 mittel		Form 1 180°									
	d1	3,4	4,5	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5		
	d2	6,5	8	10	11	15	18	20	26		
84 7513 7984		2,4	3,2	4	4,7	6	7	8	10,5		
912	t1	3,4	4,6	5,7	6,8	9	11	13	17,5		
6912			3,4	4,2	4,8	6	7,5	8,5	11,5		
vorh. Werkzeug Ø	d2	6,5	8,5	10,5	11,0	15,0	18,0				
	d2	6,0	7,0	12,0	12,5	16,5					
	d2										

Schrauben		М3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	
DIN 74 mittel		Form 2 90°								
	d1	3,4	4,5	5,5	6,6	9	11	13,5	17,5	
	d2	6,5	8,6	10,4	12,4	16,4	20,4	24,4	32,4	
963 964 7513 7516	t1	1,6	2,1	2,5	2,9	3,7	4,7	5,2	7,2	
	d2	6,6	9	11	13	17	21,5	26	32	
7991	t1	1,6	2,3	2,8	3,2	4,1	5,3	6	7	
vorh. Werkzeug Ø	d2	6,3	8,3	10,4	12,4	16,5	20,5	(25,0)	(31,0)	
	d2		10	11,5						
	d2									

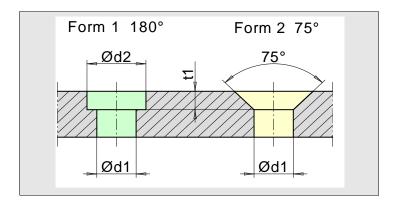
Bitte beachten Sie bei Ød2 - vorh. Werkzeug Ø - :

Der Durchmesser d2 ist an die Maße der Werkzeug-Hersteller gebunden.

Für abweichende Durchmesser d2 müssen wir Kosten für Sonderwerkzeuge berechnen.



Reibwerkstoffe Maschinenbau Bohrungen, Senkungen, vorhandene Werkzeuge **Nieten** Arbeitsblatt 099 7001-2 01.06.11



Nieten		Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8
	Form 1 180°					
Nieten	d1	3,1	4,2	5,2	6,2	8,2
für Bremsbeläge	d2	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5
DIN 7338	t1					
vorh. Werkzeug Ø	d2	6,5	8,5	10,5	12,5	16,5

Nieten		Ø3	Ø4	Ø5	Ø6	Ø8
		Form 2 75°				
Senknieten	d1	3,2	4,3	5,3	6,4	8,4
DIN 661	d2	5,2	7	8,8	10,5	14
	t1	1,3	1,8	2,3	2,7	3,7
vorh. Werkzeug Ø	d2				10,4	(16,5)

Cu-Bremsbelag-Nieten DIN 7338 >> Zubehör >> 099 4010

Bitte beachten Sie bei Ød2 - vorh. Werkzeug Ø - :

Der Durchmesser d2 ist an die Maße der Werkzeug-Hersteller gebunden. Für abweichende Durchmesser d2 müssen wir Kosten für Sonderwerkzeuge berechnen.