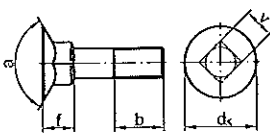
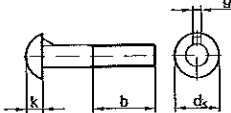




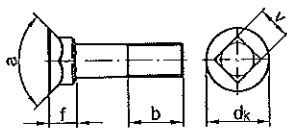
Maße für Schrauben

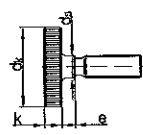
Sonstige Schrauben mit Maschinengewinde

DIN	Maße	M 6	M 8	M 10	
605		d_k	16,55	20,65	24,65
	f	7,45	9,45	11,55	
	b	18	22	26	
	v	6,48	8,58	10,58	
	Senkwinkel	120°	120°	120°	

DIN	Maße	M 8	M 10	M 12	M 16	
607		d_k	16,55	19,65	24,65	30,65
	k	6,38	7,45	9,65	11,75	
	g	3	3,2	3,6	4,2	
	b_1	22	26	30	38	
	b_2	28	32	36	44	
	b_3	-	-	-	57	

b₁) Für l ≤ 125 mm
b₂) Für 125 mm < l ≤ 200 mm
b₃) Für l > 200 mm

DIN	Maße	M 8	M 10	M 12	M 16	
608		d_k	16	19,65	24,65	32
	f	7	8,45	11,05	13,5	
	b	22	26	30	38	
	v	8	10,58	12,7	16	
	Senkwinkel	90°	90°	90°	90°	

DIN	Maße	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	
653		$\varnothing d_k$	12	16	20	24	30	36
	k_{max}	2,5	3,5	4,0	5,0	6,0	8,0	
	$\varnothing d_s$	3	4	5	6	8	10	
	e	2	3	3	4	5	6	

DIN	Maße	M 8		M 10	
		a_{max}	7,7	9,7	
787	l	32 / 40 / 50 / 65 / 80	32 / 40 / 50 / 65 / 100		
	b	20 / 30 / 35 / 40 / 45	20 / 30 / 35 / 40 / 60		
	e_1/d_2	13 / 16	15 / 20		
	f	1,6	1,6		
	k	6	6		
	für T-Nuten	8	10		
	Maße	M 12		M 16	
		a_{max}	11,7	15,7	17,7
	l	40 / 50 / 65 / 80 / 100 / 125 / 200 / 250 / 320	65 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250		
	b	30 / 35 / 40 / 50 / 60 / 70 / 100 / 120 / 120	40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 100 / 120		
	e_1/d_2	18 / 25	25	25	
	f	2,5	2,5	2,5	
	k	7	9	9	
	für T-Nuten	12	16	18	
	Maße	M 20		M 24	
		a_{max}	19,7	23,7	27,7
	l	65 / 80 / 100 / 125 / 160 / 200 / 250 / 320 / 400	100 / 160 / 250 / 315		
	b	40 / 50 / 60 / 70 / 80 / 100 / 120 / 120 / 120	60 / 80 / 120 / 120		
	e_1/d_2	32	40	44	
	f	2,5	(4)	4	
	k	12	16	18	
	für T-Nuten	20	24	28	

Ausführung des Kopfes

Schrauben ab M 12x14*

* $e_2 \neq e_1$