Kuggdata
Dynamisk och statisk verkningsgrad

Mesh data
Worm thread, worm wheel tooth and efficiency data

NRV	i	5	7.5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100
	Z1	6	4	3	2	2		1	1	1	1		
	γ	35°02'	25°03'	19°19'	13°09'	10°41'		6°40'	5°23'	4°31'	3°53'		
025	Mx	1.3	1.3	1.30	1.30	0.995		1.30	0.995	0.80	0.67		
	ηd(1400)	0.87	0.85	0.83	0.79	0.75		0.67	0.62	0.58	0.55		
	ηs	0.72	0.71	0.68	0.61	0.56		0.46	0.41	0.36	0.34		
	Z1	6	4	3	2	2	1	1	1	1	1	1	
	γ	27°04'	18°49'	14°20'	9°40'	7°42'	5°35'	4°52'	3°52'	3°12'	2°45'	2°07'	
030	Mx	1.44	1.44	1.44	1.44	1.09	1.70	1.44	1.09	0.89	0.74	0.56	
	ηd(1400)	0.87	0.85	0.82	0.77	0.73	0.68	0.65	0.59	0.55	0.51	0.44	
	ηs	0.72	0.67	0.63	0.55	0.50	0.43	0.39	0.35	0.31	0.27	0.23	
	Z1	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ	34°19'	24°28'	18°51'	12°49'	10°23'	8°43'	6°29'	5°14'	4°23'	3°47'	2°57'	2°25'
040	Mx	2.06	2.06	2.06	2.06	1.57	1.27	2.06	1.57	1.27	1.06	0.81	0.65
	ηd(1400)	0.89	0.87	0.86	0.82	0.79	0.76	0.72	0.67	0.63	0.59	0.53	0.49
	ηs	0.74	0.71	0.67	0.60	0.55	0.51	0.45	0.4	0.36	0.32	0.28	0.24
	Z1	6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ	33°37'	23°54'	18°23'	12°30'	10°06'	8°29'	6°19'	5°06'	4°16'	3°40'	2°52'	2°21'
050	Mx	2.56	2.56	2.56	2.56	1.95	1.58	2.56	1.95	1.58	1.32	1.00	0.80
	ηd(1400)	0.89	0.88	0.86	0.82	0.79	0.76	0.72	0.67	0.63	0.59	0.53	0.49
	ηs	0.74	0.70	0.66	0.59	0.55	0.51	0.44	0.39	0.35	0.32	0.27	0.23
	z1		4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		24°31'	18°53'	12°51'	10°25'	8°45'	6°30'	5°15'	4°24'	3°47'	2°58'	2°26'
063	Mx		3.25	3.25	3.25	2.48	2.00	3.25	2.48	2.00	1.68	1.27	1.02
	ηd(1400)		0.88	0.87	0.83	0.81	0.78	0.74	0.70	0.66	0.62	0.57	0.51
	ηs		0.71	0.67	0.60	0.55	0.51	0.45	0.40	0.36	0.33	0.28	0.24
	z1		4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		26°17'	20°20'	13°52'	11°18'	9°32'	7°02'	5°42'	4°48'	4°08'	3°14'	2°40
075	Mx		3.94	3.94	3.94	3.00	2.42	3.94	3.00	2.42	2.03	1.54	1.24
	ηd(1400)		0.91	0.9	0.87	0.85	0.83	0.80	0.77	0.74	0.71	0.66	0.61
	ηs		0.71	0.68	0.61	0.57	0.53	0.46	0.42	0.38	0.35	0.29	0.26
	z1		4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		29°11'	22°44'	15°36'	12°50'	10°54'	7°57'	6°30'	5°30'	4°46'	3°45'	3°06'
090	Mx		4.84	4.84	4.84	3.69	2.98	4.84	3.69	2.98	2.5	1.89	1.52
	ηd(1400)		0.90	0.89	0.86	0.85	0.84	0.79	0.78	0.75	0.72	0.67	0.63
	ηs		0.73	0.70	0.64	0.60	0.56	0.49	0.45	0.41	0.38	0.32	0.28
	Z1		4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		28°15'	21°57'	15°02'	14°41'	12°34'	7°39'	7°28'	6°22'	5°32'	4°24'	3°39
110	Mx		5.875	5.875	5.875	4.62	3.73	5.875	4.62	3.73	3.13	2.37	1.91
	ηd(1400)		0.90	0.89	0.86	0.85	0.84	0.79	0.78	0.75	0.72	0.67	0.63
	ηs		0.72	0.69	0.63	0.62	0.59	0.48	0.48	0.44	0.41	0.36	0.32
	Z1		4	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1
	γ		28°41'	22°19'	15°18'	13°52'	11°49'	7°47'	7°02'	5°58'	5°11'	4°07'	3°24'
130	Mx		6.97	6.97	6.97	5.40	4.37	6.97	5.40	4.37	3.67	2.77	2.23
	ηd(1400)		0.91	0.89	0.87	0.86	0.84	0.80	0.78	0.75	0.72	0.68	0.64
	ηs		0.72	0.69	0.63	0.61	0.58	0.49	0.46	0.43	0.39	0.34	0.30
	Z1		6	4	3	2	2	2	1	1	1	1	1
	γ		32°09'	24°35'	17°27'	12°53'	11°19'	9°50'	6°32'	5°43'	4°57'	3°55'	3°14'
150	Mx		5.50	6.155	5.50	6.155	5.00	4.193	6.155	5.00	4.193	3.17	2.55
	ηd(1400)		0.91	0.90	0.88	0.86	0.84	0.83	0.78	0.76	0.73	0.68	0.64
	ηs		0.73	0.71	0.66	0.60	0.57	0.54	0.45	0.42	0.39	0.33	0.29