



S 360

Hochleistungs - Zahnradstoßautomat

Masch.Nr.

9992

11 Zunanje
Notranje ↓

Abmessungen:

Für Außenverzahnung.

Größter Raddurchmesser für Stirnräder	900 mm	φ 900
Größter Raddurchmesser für Schraubenträder	660 mm	
Größte Zahnbreite	150 mm	

Für Innenverzahnung.

Notranje φ 630 ↓

Größter Raddurchmesser für Stirnräder	630 mm	
Größter Raddurchmesser für Schraubenträder	610 mm	
Größte Zahnbreite	150 mm	- VISA 2000
Größte zu hobelnde Teilung in Stahl normal	6,5 Modul	
Größte zu hobelnde Teilung in Stumpfverzahnung	8/6 Modul	
Bohrung der Tischspindel	360 mm	
Anzahl der Stößelhübe	6	
Anzahl der Schneidradvorschübe	9	
Kraftbedarf ca	4 PS	
Durchmesser des Aufnahmezapfens für Schneidmesser	1 1/4 "	
Schneidraddurchmesser bei 1 1/4" Bohrung	3 u. 4 "	



Schnittgeschwindigkeiten

S 360 A
Blatt 19

Diee Angaben sollen für ungefähren Anhalt geben.
 Chrom-Nickelstahl
 Ge. St34.11 St50.11
 St70.11 St60.11
 Rotguß und Bronze

ad- rei- te mm	Hub- län- ge mm	Max. Schnittgeschwindigkeiten in m/Min.												
		8	10	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
		Hubzahlen pro Minute												
12	16	159												
14	18	142												
16	20	128	159											
18	23	111	138											
20	25	102	127	153										
22	27	94	118	141										
24	29	88	110	132										
26	31	82	103	123	154									
28	34	75	94	112	140									
30	36	70,5	88,5	106	133									
32	38	67	84	100	126	151								
35	41	62	77,5	93	116	140								
38	45	56,6	71	85	106	128	149							
40	47	54	68	81,5	101	122	142							
42	50	51	63,8	76,5	95,5	115	134	153						
45	53	48	60	72	90	108	126	144						
48	56	45,5	57	68	85	102	120	136	154					
50	59	43,2	54	65	81	97	113	128	146					
52	61	41,8	52,2	62,5	78	94	110	125	142	157				
55	64	39,8	49,8	59,9	75	90	105	120	135	150				
60	70	36,4	45,5	54,6	68,2	82	95,5	109	123	136	159			
65	75	34	42,5	51	63,8	76,5	89,5	102	115	128	149			
70	81	31,5	39,4	47,2	59	71	82,5	94	106	118	138	158		
75	87	29,3	36,6	43,8	55	66	77	88	99	110	128	147		
80	92	27,7	34,6	41,5	52	62,3	72,5	83	93,5	104	121	138	156	
85	98	26	32,5	39	48,8	58,5	68,5	78	88	97,5	114	130	146	
90	104	24,5	40,6	36,8	46	55	64,3	73,5	82,5	92	107	122	138	153
95	110	23,3	28,9	34,7	43,4	52,1	60,8	69,4	78,2	86,8	101	116	130	145
100	115	22,2	27,7	33,4	41,5	49,7	58,2	66,5	75,8	83,1	97	111	125	138
105	120	21,2	26,5	31,8	39,8	47,8	55,4	63,7	71,6	79,6	92,8	106	120	133
110	126	20,2	25,3	30,3	38	45,5	53	60,6	68,3	75,8	88,5	101	114	126
115	132	19,4	24,2	29	36,2	43,5	50,8	58	65,2	72,5	84,5	96,5	109	121
120	138	18,4	23	27,6	34,6	41,5	48,5	55,3	62,3	69,2	80,6	92	103	115
125	144	17,5	21,8	26,2	32,7	39,4	46	52,5	59,1	65,5	76,5	87,5	98,5	110
130	150	16,9	21,2	25,4	31,8	38,1	44,4	50,8	57,2	63,5	74	84,6	95,2	106
135	156	16,3	20,4	24,5	30,6	36,8	42,9	49	55,1	61,2	71,5	81,6	92	102
140	162	15,7	19,6	23,6	29,5	35,4	41,2	47	53	59	68,8	78,5	88,5	98
145	168	15,2	19	22,8	28,4	34,2	39,8	45,5	51,2	56,8	66,4	75,8	85,2	94,5
150	173	14,7	18,4	22	27,6	33,1	38,6	44,1	49,6	55,2	64,3	73,5	82,8	91,5