

ALUMINIUM ALS PRESS- / ZIEHHALBZEUG

Werkstoff	Nr.	Rundstange Durchmesser		Maße		Rechteckstange Dicke	Zugfestigkeit R <sub>m</sub>	Hinweis
		mm max.	jeder	Vierkant-Sechskantstange Kantenlänge Schlüsselweite	jede			
AlMgSi0,5	F13	3.3208.51	-	50	-	50	130	
	F22	.71	-	50	-	50	215	
	F25	.72	-	50	-	50	245	
AlMgSi1	F21	3.2315.51	-	80	-	80	205	
	F28	.71	-	60	-	60	275	
	F31	.72	-	60	-	60	310	
	F30	.72	60	200	60	200	300	
	F27	.72	200	250	200	200	270	
	F20	3.0615.51	-	80	-	80	200	
AlCuBiPb	F28	.71	-	80	-	80	275	
	F32	3.1655.51	-	40	-	40	320	
AlCuMgPb	F30	.51	40	50	40	50	300	
	F28	.51	50	80	50	80	280	
	F37	.71	-	50	-	50	370	
	F37	3.1645.51	-	50	-	50	370	
AlCuMg1	F34	.51	50	80	50	80	340	
	F38	3.1825.51	-	50	-	50	380	
AlCuMg2	F40	.51	-	80	-	80	400	
	F36	.51	80	200	80	200	360	
	F33	.51	200	250	200	250	330	
	F44	3.1355.51	-	50	-	50	440	
AlCuSiMn	F47	.51	-	100	-	100	470	
	F40	.51	100	200	100	200	400	
AlZn4,5Mg1	F44	3.1255.71	-	50	-	50	440	
	F46	.71	-	100	-	100	460	
	F43	.71	100	200	100	200	430	
AlZnMg	F35	3.4335.71	-	50	-	50	350	
	F35	.71	-	100	-	100	350	
AlZnMgCu1,5	F5	.71	100	250	100	250	350	
	F46	3.4345.71	-	50	-	50	460	
	F49	.71	-	80	-	80	490	
AlZnMgCu1,5	F47	.71	80	200	80	200	470	
	F51	3.4365.71	-	50	-	50	510	
	F52	.71	-	80	-	80	520	
	F51	.71	80	120	80	120	510	
	F50	.71	120	200	120	200	500	

ALUMINIUM ALS PRESS- / ZIEHHALBZEUG

0,2% Dehngrenze R <sub>p0,2</sub>	Bruchdehnung	Brinellhärte	Hinweis	Zugfestigkeit R <sub>m</sub>	
				N/mm <sup>2</sup> min.	N/mm <sup>2</sup> min.
65	15	45		130	130
160	12	70		215	215
195	10	75		245	245
110	14	65		205	205
200	12	80		275	275
260	10	95		310	310
240	8	95		300	300
200	6	95		270	270
100	10	60		200	200
200	8	80		275	275
270	10	90		320	320
250	10	90		300	300
210	10	90		280	280
270	8	110		370	370
250	7	100		370	370
220	7	90		340	340
260	10	110		380	380
270	10	110		400	400
220	7	110		360	360
200	6	110		330	330
310	10	115		440	440
330	8	120		470	470
260	6	105		400	400
360	8	120		440	440
400	7	125		460	460
350	6	120		430	430
280	10	100		350	350
290	10	105		350	350
270	7	100		350	350
380	7	125		460	460
420	7	130		490	490
400	7	130		470	470
440	7	140		510	510
460	7	140		520	520
450	7	140		510	510
440	5	140		500	500