

Kaliburn Spirit / Proline 400a leikkausnopeustaulukko.

	Leikkausvirta A	Materiaali- paksuus	Nopeus mm/min	Plasmakaasu	Suojakaasu
TERÄS	30	1,0 mm	2615	Happi (O2)	Happi (O2)
		2,0 mm	1615		
		3,0 mm	1285		
	50	2,5 mm	4885	Happi (O2)	Paineilma (Air)
		3,0 mm	4660		
		6,0 mm	2075		
	70	3,0 mm	4995	Happi (O2)	Paineilma (Air)
		5,0 mm	3265		
		6,0 mm	3105		
	100	6,0 mm	3950	Happi (O2)	Paineilma (Air)
		12,0 mm	1850		
		20,0 mm	800		
	150	6,0 mm	4305	Happi (O2)	Paineilma (Air)
		12,0 mm	2485		
		25,0 mm	1040		
	200	6,0 mm	6100	Happi (O2)	Paineilma (Air)
		12,0 mm	3160		
		20,0 mm	1810		
		25,0 mm	1310		
	275	12,0 mm	3290	Happi (O2)	Paineilma (Air)
20,0 mm		2190			
25,0 mm		1690			
32,0 mm		1120			
400	12,0 mm	4205	Happi (O2)	Paineilma (Air)	
	20,0 mm	2700			
	25,0 mm	2200			
	38,0 mm	1275			
	50,0 mm *	860			
	75,0 mm *	203			
RUOSTUMATON TERÄS	30	1,0 mm	4855	Paineilma (air)	Paineilma (Air)
		1,5 mm	3265		
	50	2,0 mm	2565	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		3,0 mm	1685		
		6,0 mm	1075		
	70	3,0 mm	3210	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		6,0 mm	2050		
	100	10,0 mm	1935	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		12,0 mm	1540		
	150	6,0 mm	3910	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		12,0 mm	2330		
		20,0 mm	1030		
	200	6,0 mm	5220	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		16,0 mm	1890		
		25,0 mm	1050		
	275	12,0 mm	3220	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		20,0 mm	1940		
		25,0 mm	1435		
	400	12,0 mm	3415	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		25,0 mm	1690		
38,0 mm		895			
50,0 mm *		410			
70	5,0 mm	2030	H17 *	Typpi (N2)	
100	6,0 mm	2625			
	12,0 mm	1610			
150	20,0 mm	940			
	10,0 mm	2010			
200	16,0 mm	1515			
	25,0 mm	915			
	10,0 mm	2140			
275	20,0 mm	1315			
	25,0 mm	875			
400	12,0 mm	2750	H17 *	Typpi (N2)	
	25,0 mm	1310			
	38,0 mm	765			
	50,0 mm *	470			

Kaliburn Spirit / Proline 400a leikkausnopeustaulukko.

	Leikkausvirta A	Materiaali- paksuus	Nopeus mm/min	Plasmakaasu	Suojakaasu
ALUMIINI	30	1,0 mm	3885	Paineilma (air)	Typpi (N2)
	50	2,0 mm	2360	Paineilma (air)	Typpi (N2)
	70	2,0 mm	6400	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		5,0 mm	1920		
		12,0 mm	820		
	100	6,0 mm	2710	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		10,0 mm	2210		
		12,0 mm	1890		
	150	6,0 mm	3770	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		12,0 mm	2430		
		20,0 mm	990		
	200	6,0 mm	4995	Paineilma (air)	Typpi (N2)
		12,0 mm	2995		
		20,0 mm	1575		
		25,0 mm	940		
275	10,0 mm	3930	Paineilma (air)	Typpi (N2)	
	12,0 mm	3375			
	20,0 mm	2055			
400	12,0 mm	3950	Typpi (N2)	Paineilma (Air)	
	25,0 mm	1945			
	38,0 mm	895			

* Liikkuvalla lähdöllä tai alkureikää käyttäen.

* H17 = 50 % N2, 32,5 % Ar ja 17,5 % H2.