

Kalburn Spirit / Proline 275a 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			
	38,0 mm *	645			
	50,0 mm *	395			
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		
32,0 mm *		880			
38,0 mm *		640			
70	5,0 mm	2030	H17 *	Typpi (N2)	
100	6,0 mm	2625			
150	12,0 mm	1610			
	20,0 mm	940			
200	10,0 mm	2010			
	16,0 mm	1515			
275	25,0 mm	915			
	10,0 mm	2140			
	20,0 mm	1315			
	25,0 mm	875			
		32,0 mm *	650		

Kaliburn Spirit / Proline 275a 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			
	25,0 mm *	1565			
	32,0 mm *	1120			
	38,0 mm *	645			

* Liikkuvalla lähdöllä tai alkureikää käyttäen.

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