

Kleiste mögliche Lochdurchmesser für Laserschneiden

Materialdicke		Fiber 5KW	Körnerpunkt	Bright Line	CO ² 5KW Körnerpunkt	
S235JR	25mm	20.00	0.10	15.00		0.10
	20mm	12.00	0.10	10.00	30.00	0.10
	15mm	8.00	0.10	5.00	8.00	0.10
	12mm	4.80	0.10		4.80	0.10
	10mm	4.00	0.10		4.00	0.10
	8mm	3.20	0.10		3.20	0.10
	6mm	2.40	0.10		2.40	0.10
	5mm	2.20	0.10		2.40	0.10
	4mm	2.00	0.10		2.00	0.10
	3mm	1.25	0.10		1.25	0.10
	2.5mm	1.25	0.10		1.25	0.10
	2mm	1.00	0.10		1.00	0.10
1.5mm	0.75	0.10		0.75	0.10	
1mm	0.50	0.10		0.50	0.10	
S355JR	25mm	25.00	0.10	25.00	25.00	
	20mm	20.00	0.10	20.00	20.00	
	16mm	16.00	0.10	16.00	16.00	
	15mm	15.00	0.10	15.00	15.00	
	12mm	12.00	0.10	12.00	12.00	
Edelstahl (1.4301)	20mm	20.00	0.10		18.00	
	18mm	18.00	0.10		18.00	
	15mm	9.00	0.10		9.00	
	12mm	5.00	0.10		7.50	
	10mm	4.00	0.10		5.00	
	8mm	3.00	0.10		4.00	
	6mm	2.00	0.10		3.00	
	5mm	2.50	0.10		2.50	0.10
	4mm	2.00	0.10		2.00	0.10
	3mm	1.50	0.10		1.50	0.10
	2.5mm	1.25	0.10		1.25	0.10
	2mm	1.00	0.10		1.00	0.10
1.5mm	0.75	0.10		0.8	0.10	
1mm	0.50	0.10		0.8	0.10	
Aluminium (ENAW5754)	25mm	25.00	0.10	20.00		
	20mm	13.00	0.10			
	18mm	18.00	0.10			
	15mm	10.00	0.10			
	12mm	8.00	0.10		8.00	0.10
	10mm	7.00	0.10		7.00	0.10
	8mm	5.00	0.10		5.00	0.10
	6mm	4.00	0.10		4.00	0.10
	5mm	3.50	0.10		3.50	0.10
	4mm	2.50	3.00	0.10	2.50	0.10
	3mm	2.00	3.00	0.10	2.00	0.10
	2.5mm	1.75	2.50	0.10	1.75	0.10
	2mm	1.75	2.50	0.10	1.50	0.10
1.5mm	1.25	1.50	0.10	1.25	0.10	
1mm	1.00	1.00	0.10	1.00	0.10	

Tafelschere

max. Materialstärke

Stahl	6mm
Edelstahl	4mm
Aluminium	12mm

bis 1500mm Länge