

SLM-Parameter

Übersicht Volumenparameter Concept Laser* / EOS* / Overview volume parameter Concept Laser* / EOS*

	Laserleistung Laser power [W]	Wellenlänge Wavelength [nm]	Spotgröße Spot size [mm]	Spurabstand Track space [mm]	Schichtstärke Layer thickness [mm]	Geschwindigkeit Speed [mm/s]	Energiedichte Energy intensity [Joule/mm ²]
Concept Laser							
Concept Laser	195	1060–1100	0,085	0,07	0,03	1400	1,6
Concept Laser	95	1060–1100	0,055	0,045	0,03	1120	1,5
EOS							
EOS	195	1060–1100	0,1	0,09	0,03	1200	1,6

*weitere Einstellparameter auf Anfrage möglich / *additional setting parameters available on request

Entspannungsglühprozess / Annealing process

