

**Additive
Manufacturing**



SLA



SLS

**Conventional
Manufacturing**



CNC

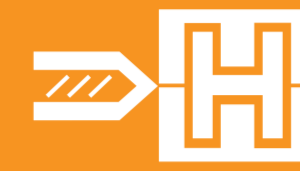


Sheet
Metal



Urethane
Casting

**Tooling &
Production**



Injection
Molding



Die
Casting

		Additive Manufacturing		Conventional Manufacturing			Tooling & Production	
Applications	Appearance Prototypes	y		y		y		
	Functional Prototypes	y	y	y	y	y	y	
	Jigs & Fixtures	y	y	y				
	Low-Volume Product		y	y	y	y	y	y
	Full Production		y	y	y		y	y
Materials	Metal				y			y
	Plastic	y	y			y	y	
	Both			y				
Minimum Lead Time (Days)		1	2	4	4	7	12	14
Quantity Range		1-100	1-1000	1-10000+	1-10000+	1-100	10-100000+	10-100000+
Manufacturing Considerations	High Tolerances	y	y	y	y	y	y	y
	Coloured Parts					y	y	
	Surface Finish Possible	y	y	y	y	y	y	y
	Fine Details Possible	y		y		y	y	y