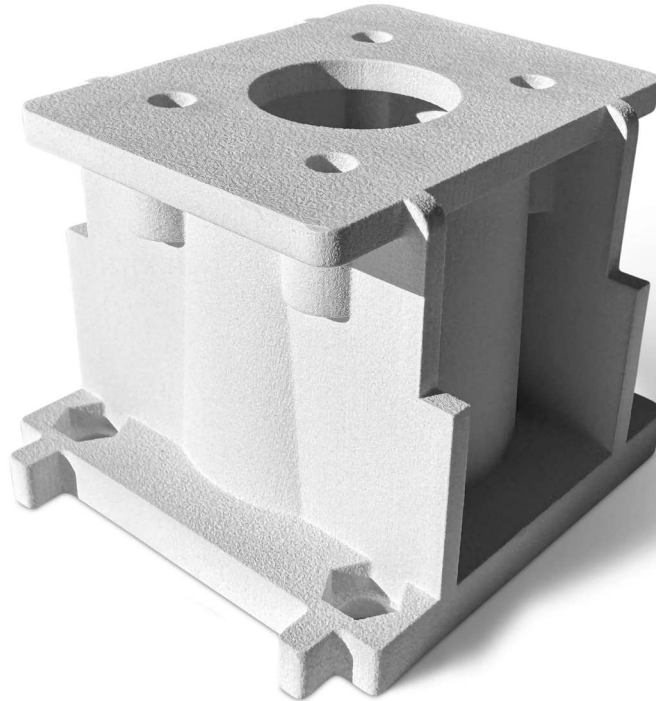


MJF – PA12 (WEISS)



POLYAMID 12 IST EIN FESTER, SEHR BELASTBARER UND LANGLEBIGER KUNSTSTOFF. IDEAL FÜR FUNKTIONSTEILE UND ENDPRODUKTE. DIE MATERIALEIGENSCHAFTEN SIND WEITGEHEND ISOTROP (GLEICHE MECHANISCHE KENNZAHLEN IN ALLE ORIENTIERUNGEN).

MATERIALKENNWERTE

Prüfung	Wert	Prüfnorm
Zugfestigkeit	49 N/mm ²	ASTM D 638
Zugmodul	1900 Mpa	ASTM D 638
Bruchdehnung	17 %	ASTM D 638
Streckgrenze	17%	ASTM D 638
Schlagzähigkeit (gekerbt/IZOD)	4,8KJ/m ²	ASTM D 638
Wärmeformbeständigkeit (HDT) bei 1,82 MPa	95 °C	ASTM D 648