3.2 Rotor Mills / Rotormühlen

3.2.1 ZM200 Ultra-Centrifugal Mill / Ultra-Zentrifugalmühle

3.2.1.1 Rotor of Stainless Steel / Rotor aus rostfreiem Stahl

Material number / Werkstoffnummer:	1.4057
Designation / Kurzbezeichnung:	X17CrNi16-2
Hardness / Härte:	≤ 295 HB
Tensile strength / Zugfestigkeit:	≤ 950 N/mm²
Density / Dichte:	7.7 g/cm³

Analysis / Analyse:

C	0.12 – 0.22	%	Ni	1.5 – 2.5	%	Si	≤ 1	%
Cr	15 – 17	%	P	≤ 0.04	%			
Mn	≤ 1.5	%	S	≤ 0.03	%			