Berendezés neve	LOI VKOG	Antal	Aichelin K5	Antal megeresztő	K4	K1	SZL	KOG	K2	V1	Nitridáló
Berendezés típusa	**kamrás**	**kamrás**	**aknás**	**kamrás**	**aknás**	**kamrás**	**kamrás**	**kamrás**	**aknás**	**kamrás**	**aknás**
Rendelkezésre álló kemence [db]	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
Fűtés	földgáz/elektromos	földgáz	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos	elektromos	földgáz	elektromos	elektromos	elektromos
Hűtés	olajban	olajban	olaj, nitrogén, levegő	nitrogén	olaj, levegő				olaj, levegő		nitrogén, levegő
Védőgáz	endogáz	endogáz	nitrogén	nitrogén				nitrogén			nitrogén
Kemencetér méret [mm]	1200x700x550	1500x900x600	D900x1800	1500x900x600	D900x1800	1200x700x550	1200x700x550	1200x700x550	D900x1800	900x500x350	D600x1000
Optimális netto adagsúly [kg]	500	700	1000	1000	1000	500	500	500	500	300	300
Hőfoktartomány [ºC]	780-1000	780-1000	100-950	850-ig	100-950	250-ig	450-ig	720-ig	100-950	700-ig	650-ig
Hőfok beállítás pontossága [ºC]	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10	+/-10
Atmoszféra szabályzás	JUMO Imago500	Siemens	JUMO Imago500								
Regisztrálás (hőmérséklet, karbon-potenciál)	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos	folyamatos
Alkalmazott technológiák											
edzés	+	+									
nemesítés	+	+									
betétedzés	+	+									
nitrocementálás	+	+									
nitridálás, karbonitridálás											+
normalizálás	+	+	+		+				+		
feszültség csökkentés			+	+	+	+	+	+	+	+	
lágyítás			+	+	+			+	+	+	
megeresztés			+	+	+	+	+	+	+	+	