

DATI TECNICI DEL GRUPPO INIEZIONE

MODELLO		NEO 340	NEO 450	NEO 600	NEO 800	NEO 1000	NEO 1200	NEO 1500	NEO 1800
Forza dimanica Iniezione (2° fase)	kN	246	246	327	327	440	440	592	592
Forza iniezione con contropressione di 20 bar	kN	591	591	591	917	917	1.222	1.222	1.784
Corsa iniezione	mm	650	650	650	750	750	900	900	1.000
Velocità max. iniezione (senza lega)	m/s	9	9	9	9	9	9	9	9
Diametro contenitore min.	mm	60	60	60	80	80	90	90	110
Diametro contenitore max.	mm	80	90	100	120	130	140	140	160
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore min. e 95% corsa iniezione	kg	3,06	3,06	3,06	6,29	6,29	9,5	9,5	15,8
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore max. e 95% corsa iniezione	kg	5,45	6,89	8,51	14,14	16,60	23,1	23,1	33,5
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore min.	cm ²	186	253	338	479	612	686	899	1.001
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore max.	cm ²	330	570	938	1.078	1.617	1.659	2.174	2.117
Area frontale max. stampabile con forza di chiusura nominale p = 400 bar sulla lega	cm ²	988	1.349	1.798	2.228	2.847	3.287	4.309	4.788
Pressione sulla lega nel contenitore min.	bar	2.131	2.131	2.131	1.860	1.860	1.918	1.918	1.914
Pressione sulla lega nel contenitore max.	bar	1.199	947	767	827	704	793	793	904
Posizioni iniezione	mm	0; -100; -200	0; -270	0; -300	0; -350	0; -400	0; -450	0; -450	0; -500
Max. uscita punzone da piano fisso	mm	240	240	240	285	285	310	310	420
Diametro centraggio contenitore	mm	130	150	180	180	195	195	195	225

DATI TECNICI DEL GRUPPO INIEZIONE

MODELLO		NEO 2200	NEO 2700	NEO 3000	NEO 3400	NEO 3800	NEO 4400	NEO 5500	NEO 6200
Forza dimanica Iniezione (2° fase)	kN	592	873	873	873	873	930	930	1.078
Forza iniezione con contropressione di 20 bar	kN	1.784	2.629	2.629	2.629	2.629	2.824	2.824	3.343
Corsa iniezione	mm	1.000	1.450	1.450	1.450	1.450	1.600	1.600	1.700
Velocità max. iniezione (senza lega)	m/s	9	9	10	10	10	10,0	10,0	10,0
Diametro contenitore min.	mm	110	130	130	130	130	140	150	160
Diametro contenitore max.	mm	165	190	190	200	210	220	230	240
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore min. e 95% corsa iniezione	kg	15,8	32,1	32,1	32,1	32,1	41,1	47,1	57,0
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore max. e 95% corsa iniezione	kg	35,6	68,5	68,5	75,9	83,7	101,4	110,8	128,2
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore min.	cm ²	1.238	1.390	1.535	1.732	1.903	2.384	3.442	3.729
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore max.	cm ²	2.785	2.970	3.278	4.100	4.967	5.888	8.092	8.390
Area frontale max. stampabile con forza di chiusura nominale p = 400 bar sulla lega	cm ²	5.921	7.018	7.746	8.744	9.608	11.148	14.016	15.800
Pressione sulla lega nel contenitore min.	bar	1.914	2.019	2.019	2.019	2.019	1.870	1.629	1.695
Pressione sulla lega nel contenitore max.	bar	850	945	945	853	774	757	693	753
Posizioni iniezione	mm	0; -500	0; -500	0; -500	0; -500	0; -550	0; -650	0; -650	0; -700
Max. uscita punzone da piano fisso	mm	420	550	550	550	550	700	700	750
Diametro centraggio contenitore	mm	265	290	290	310	330	330	370	385