

DATI TECNICI DEL GRUPPO INIEZIONE

MODELLO		NEO 340	NEO 450	NEO 600	NEO 800	NEO 1000	NEO 1200	NEO 1500
Forza dinamica iniezione (2° fase)	kN	246	246	246	327	327	440	440
Forza iniezione con contropressione di 20 bar	kN	591	591	591	917	917	1.222	1.222
Corsa iniezione	mm	650	650	650	750	750	900	900
Velocità max. iniezione (senza lega)	m/s	9	9	9	9	9	9	9
Diametro contenitore min.	mm	60	60	60	80	80	90	90
Diametro contenitore max.	mm	80	90	100	120	130	140	140
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore min. e 95% corsa iniezione	kg	2,95	2,95	2,95	6,05	6,05	9,19	9,19
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore max. e 95% corsa iniezione	kg	5,25	6,64	8,20	13,62	15,98	22,24	22,24
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore min.	cm ²	185	253	337	479	612	672	880
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore max.	cm ²	330	569	937	1.078	1.617	1.625	2.130
Area frontale max. stampabile con forza di chiusura nominale p = 400 bar sulla lega	cm ²	988	1.348	1.797	2.227	2.846	3.287	4.309
Pressione sulla lega nel contenitore min.	bar	2.131	2.131	2.131	1.860	1.860	1.958	1.958
Pressione sulla lega nel contenitore max.	bar	1.199	947	767	827	704	809	809
Posizioni iniezione	mm	0; -200	0; -270	0; -300	0; -350	0; -400	0; -450	0; -450
Max. uscita punzone da piano fisso	mm	240	240	240	285	285	350	350
Diametro centraggio contenitore	mm	130	150	180	180	195	195	195

DATI TECNICI DEL GRUPPO INIEZIONE

MODELLO		NEO 1800	NEO 2200	NEO 2700	NEO 3000	NEO 3400	NEO 3800	NEO 4400
Forza dinamica iniezione (2° fase)	kN	592	592	873	873	873	873	1.000
Forza iniezione con contropressione di 20 bar	kN	1.784	1.784	2.629	2.629	2.629	2.629	3.072
Corsa iniezione	mm	1.000	1.000	1.450	1.450	1.450	1.450	1.800
Velocità max. iniezione (senza lega)	m/s	9	9	10	10	10	10	10
Diametro contenitore min.	mm	110	110	130	130	130	130	140
Diametro contenitore max.	mm	160	165	190	190	200	210	220
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore min. e 95% corsa iniezione	kg	15,26	15,26	30,90	30,90	30,90	30,90	44,49
Peso max. del getto (lega di Al) col 65% di riempimento contenitore max. e 95% corsa iniezione	kg	32,28	34,33	66	66	73,14	80,63	109,85
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore min.	cm ²	1.001	1.238	1.390	1.535	1.732	1.903	2.192
Area frontale max. stampabile col diametro contenitore max.	cm ²	2.117	2.785	2.970	3.278	4.100	4.967	5.413
Area frontale max. stampabile con forza di chiusura nominale p = 400 bar sulla lega	cm ²	4.788	5.921	7.018	7.746	8.744	9.608	11.148
Pressione sulla lega nel contenitore min.	bar	1.914	1.914	2.019	2.019	2.019	2.019	2.034
Pressione sulla lega nel contenitore max.	bar	904	850	945	945	853	774	824
Posizioni iniezione	mm	0; -500	0; -500	0; -500	0; -500	0; -550	0; -600	0; -650
Max. uscita punzone da piano fisso	mm	420	420	550	550	550	550	700
Diametro centraggio contenitore	mm	225	265	290	290	310	330	330