01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Scheda Tecnica



Codice: In 6723 SA 220 00

Marca: SANDRETTO

Modello: Serie 9 220/1300

Anno: 2000

Tonnellaggio: 220

Passaggio Colonne: 585x585

Diametro della Vite: 55

Volume d'iniezione calcolato: 658 cm3

Spessore Min/Max stampo: 210/630

Interfaccia Robot Euromap 12: Si

Martinetti: 2

Euromap: 1300/2200

Corsa piano mobile: 580

Soffio aria: 2

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono essere modificati senza preavviso e si riferiscono alle condizioni standard del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere gli stessi valori del nuovo.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Le caratteristiche e la descrizione possono essere
senza preavviso e variare modello per
* La lunghezza totale si riferisce alle macchine con architettura interamente b
The specification can be changed witho
* The length of the machine is considered with the total twin rams ar

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS			650/2200			860/2200			1300/2200			1780/2200			860/3000			1300/3000			1780/3000			2650/3
Classificazione EUROMAP	EUROMAP Classification	cm³/kl																						
Diametro della vite (A/B/C)	Screw diameter (A/B/C)	mm	38	43	50	43	50	55	50	55	63	55	63	70	43	50	55	50	55	63	55	63	70	63	70
Lunghezza utile della vite	Screw length	L/D	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Volume iniezione calcolato	Calculated shot volume	cm³	250	319	432	351	475	575	544	658	863	732	960	1185	351	475	575	544	658	863	732	960	1185	1097	1355
Pressione su materiale	Pressure on material	bar	2597	2028	1500	2454	1815	1500	2402	1985	1513	2430	1852	1500	2454	1815	1500	2402	1985	1513	2430	1852	1500	2418	1959
Pressione su materiale con rigenerativo	Pressure on material with regenerative	bar	1969	1537	1137	1695	1254	1036	1759	1454	1108	2020	1539	1247	1695	1254	1036	1759	1454	1108	2020	1539	1242	1742	1411
Portata di iniezione massima	Max injection capacity	cm³/s	120	153	207	169	229	277	203	246	322	257	337	416	169	229	277	203	246	322	257	337	416	306	378
Portata di iniezione max. con rigenerativo	Max injection capacity with regenerative	cm³/s	158	202	274	245	331	400	277	336	440	309	405	500	245	331	400	277	336	440	309	405	500	425	525
Portata di plasticizzazione (PH-HD)	Plasticizing rate (PH-HD)	g/s	17	23	35	23	34	44	33	41	58	38	52	68	23	34	44	33	41	58	38	52	68	38	50
Portata di plasticizzazione (PS)	Plasticizing rate (PS)	g/s	21	29	44	29	42	55	41	52	74	48	66	86	29	42	55	41	52	74	48	66	86	48	63
Coppia max. motore idraulico / Velocità vite	Max hyd. screw motor torque / speed	Nm @ mi	1013 @ 260			1331 @ 265			1660 @ 254			2356 @ 228			1331 @ 265			1660 @ 254			2356 @ 228			3752 @
Velocità max. vite / coppia motore idraulico	Max screw speed / Hydr. motor torque	min⁻¹ @ N	315 @ 864			312 @ 1134			300 @ 1415			270 @ 2010			312 @ 1134			300 @ 1415			270 @ 2010			193 @ 3
Potenza del motore idraulico	Hydraulic screw motor power	kW	22			30			37			45			30			37			45			55	
Zone termoregolate (+ ugello)	Heating zones (+ nozzle)	n	3 + 1			3 + 1			4 + 1			4 + 1			3 + 1			4 + 1			4 + 1			4 + 1	
Potenza totale riscaldatori	Total heating power	kW	8.8	9.9	11.8	12.2	14.2	15.9	14.9	16.2	18.5	16.9	19.5	22	12.2	14.2	16.9	14.9	16.2	18.5	16.9	19.5	22.0	20.6	23.2
Forza bloccaggio stampo	Mould clamping force	kN	2200			2200			2200			2200			3000			3000			3000			3000	
Forza apertura stampo	Mould opening force	kN	314			314			314			314			429			429			429			429	
Spessore min/max. stampo	Min/max. mould thickness	mm	210 - 630			210 - 630			210 - 630			210 - 630			230 - 730			230 - 730			230 - 730			230 - 7
Corsa piano mobile	Clamping stroke	mm	580			580			580			580			660			660			660			660	
Dimensione piani	Platen size (H x V)	mm	860 x 860			860 x 860			860 x 860			860 x 860			980 x 980			980 x 980			980 x 980			980 x 9
Passaggio colonne	Tie-bars space (H x V)	mm	585 x 585			585 x 585			585 x 585			585 x 585			665 x 665			665 x 665			665 x 665			665 x 6
Diametro colonne	Tie-bars diameter	mm	105			105			105			105			120			120			120			120	
Forza estrazione	Ejection force	kN	75			75			75			75			75			75			75			75	
Corsa estrattore idraulico	Ejector stroke	mm	230			230			230			230			250			250			250			250	
Pressione sul circuito oleodinamico	Hydraulic circuit pressure	bar	195			195			195			195			195			195			195			195	
Pressione max. motore idraulico	Max hydraulic motor pressure	bar	230			230			230			230			230			230			230			230	
Olio contenuto	Oil capacity	l	300			360			480			560			360			480			560			630	
Fabbisogno fluido per raffreddamento olio	Refrigeration requirements for oil cooling	fg/h	1920			2560			3200			3840			2560			3200			3840			4800
Fabbisogno H_2O a 15°C per raffred. olio	H_2O requirement (at 15 deg.) for oil cooling	m³/h	0,16			0,21			0,27			0,32			0,21			0,27			0,32			0,40
Potenza del motore elettrico	Electric motor power	kW	22			30			37			45			30			37			45			55	
Potenza totale installata	Total installed power	kW	30,8	31,9	33,8	42,2	44,2	45,9	51,9	53,2	55,5	61,9	64,5	67,0	42,2	44,2	45,9	51,9	53,2	55,5	61,9	64,5	67,0	75,6	78,2
Dimensioni ingombro (LxHxP) *	Overall dimensions (LxHxW) *	mm	5830	2285	2010	6250	2285	2010	6545	2285	2020	6735	2325	2180	6760	2545	2160	7055	2545	2160	7245	2545	2235	7615	2545

Tutti i dati tecnici riportati sono indicativi, possono subire modifiche senza preavviso per esigenze costruttive o commerciali del bene nuovo. Il bene usato potrebbe non avere alcuni degli optional del nuovo.