



DESMA 968 ZO

Machine type:	Maschinentyp:
Clamping system	Schließsystem
Tie bar arrangement	Zugankeranordnung
EUROMAP size indication *1	EUROMAP Größenangabe *1
Injection unit - standard size	Spritzeinheit - Standardgröße Nr.
Injection unit - option size	Spritzeinheit - Optionsgröße Nr.
Injection unit - size:	Spritzeinheit - Größe: Nr.
Injection piston diameter	Spritzkolbendurchmesser mm
Injection pressure	Einspritzdruck bar
Injection volume	Hubvolumen cm³
Piston stroke	Kolbenhub mm
Injection force	Spritzkraft kN
Injection volume, calc.*1	Einspritzstrom, rech.*1 cm³/s
Screw diameter	Schneckendurchmesser mm
Screw length	Schneckenlänge L : D
Screw speed	Schneckendrehzahl U/min.
Screw, torque, max.	Schneckendrehmoment, max. Nm
Heating capacity temp. control	Heizleistung - Temperierung kW
Injection unit contact force	Düsenanpresskraft kN
Strip width	Streifenbreite mm
Clamping unit	Schließeinheit
Clamping force	Schließkraft kN
Transfer force	Transferkraft kN
Transfer stroke	Transferhub mm
Opening force	Öffnungskraft kN
Opening stroke	Werkzeugöffnungsweg mm
Opening speed	Öffnungsgeschwindigkeit mm/s
Closing speed	Schließgeschwindigkeit mm/s
Mould height, min.	Werkzeugeinbauhöhe, min. mm
Space bet. heating pl., max. *1	Plattenabstand, max. *1 mm
Clearance between tie bars	Lichter Säulenabstand mm
Heating platen, standard	Heizplatten Standard mm
Hydraulic lifting device	Hydr. Hebevorrichtung
Lifting force	Hubkraft kN
Stroke	Hub mm
Central ejector	Zentralauswerfer
Lifting force	Hubkraft kN
Stroke	Hub mm
General data	Allgemeine Daten
Pump drive	Pumpenantrieb bar
	l/min
	K W
Total connected load	Gesamtanschlusswert kW
Machine dimension LxWxH, *1	Maschinenmaße LxBxH, *1 mm
Oil tank capacity	Öltankfüllung l
Weight with hydr.oil, *1	Gewicht mit Hydrauliköl, *1 kg

968.100 ZO <i>full-hydr. vollhydr.</i>	968.160 ZO <i>full-hydr. vollhydr.</i>	968.250 ZO <i>full-hydr. vollhydr.</i>	968.400 ZO hydromech.	968.560 ZO hydromech.	968.700 ZO hydromech.	968.1000 ZO hydromech.	968.1800 ZO hydromech.
1000 - 850	1600 - 1700	2500 - 3400	4000 - 7000	5600 - 10000	7000 - 16000	10000 - 16000	18000 - 36000
1A	2A	3A	4A	5A	6A	6A	8A
2A	1A <i>and</i> und 3A	2A <i>and</i> und 4A	3A <i>and</i> und 5A	4A <i>and</i> und 6A	5A <i>and</i> und 7A	4A <i>and</i> und 6A	6A
1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A
55 65	75 85	85 95	105 115	115 125	125 140	150 160	150 160 170
2380 1700	2150 1670	2150 1730	2150 1800	2060 1740	2070 1650	2050 1800	2080 1800 1600
350 500	800 1000	1600 2000	3300 4000	5000 6000	8000 10000	12500 14200	17600 20100 22600
150	180	290	390	490	650	710	1000
567	950	1227	1886	2100	2544	3630	3630
48 68	80 100	120 150	190 230	205 245	205 260	299 339	409 467 525
25	35	45	55	65	75	85	85
10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1
20 - 220	20 - 250	20 - 160	20 - 200	20 - 150	20 - 130	20 - 130	20 - 130
380	540	1260	1370	1940	2370	4500	4500
1 x 4,5	2 x 4,5	2 x 4,5	2 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5
78	78	125	125	125	196	196	196
40 x 6	45 x 7	60 x 8	60 x 10	70 x 12	80 x 15	90 x 18	90 x 18
1000 (1100) *2	1600 (1700) *2	2500 (2700) *2	4000 (4500) *2	5600 (6300) *2	7000 (8000) *2	10000 (11000) *2	18000 (20000)
1000	1600	2500	4000	5600	7000	10000	18000
<i>full-hydr. vollhydr.</i>	<i>full-hydr. vollhydr.</i>	<i>full-hydr. vollhydr.</i>	40	40	50	50	250
38	58	80	103	94	130	130	200
450	500	550	600	650 *3	700 *3	700 *3	1200 - 1450
300	300	350	400	450	350	480	420
470	420	450	650	450	350	480	215
100	140	160	180	180	200	200	650
550	640	710	1110	1190	1300	1300	2100
305 x 415	410 x 570	510 x 680	593 x 820	673 x 940	781 x 1036	850 x 1134	1500 x 1500
320 x 400	450 x 510	560 x 630	670 x 780	810 x 980	900 x 1000	1000 x 1200	1300 x 1300
24,5	40	63	98	98	156	156	250
0 - 200	0 - 250	0 - 250	0 - 300	0 - 300	0 - 350	0 - 350	0-500
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
263 (289)	260 (276)	250 (265)	251 (283)	253 (285)	250 (283)	252 (277)	250
28	41	65	103	103	103	146	203
7,5	15	22	30	30	30	45	75
20	38	49	70	90	100	125	175
1950 x 1432 x 2925	2500 x 1560 x 3045	2550 x 1620 x 3430	3000 x 1660 x 4120	3650 x 1660 x 4300	1780 x 3700 x 4700	3850 x 1655 x 4900	2800 x 5050 x 7550
100	150	180	300	300	300	450	450
3750	7000	9500	13800	18900	32000	42000	85000

*1 Standard size | Standardgröße *2 Clamping force increase | Schließkraftehöhung
*3 Independent of mould height | Unabhängig von der Werkzeugdicke