



### DESMA 968 T

Machine type:	Maschinentyp:	968.250 T	968.400 T	968.560 T	968.700 T	968.1000 T	968.4000 T
<b>Clamping system</b>	<b>Schließsystem</b>	2500 - 3400	4000 - 7000	5600 - 10000	7000 - 16000	10000 - 16000	40000 - 32000
<b>Tie bar arrangement</b>	<b>Zugankeranordnung</b>	3B	4B	5B	6B	6B	8B
<b>EUROMAP size indication *1</b>	<b>EUROMAP Größenangabe *1</b>	2B and 4B	3B and 5B	4B and 6B	5B and 6B	5B and 7B	7B
<b>Injection unit - standard size</b>	<b>Spritzeinheit - Standardgröße</b>	3B	4B	5B	6B	7B	8B
<b>Injection unit - option size</b>	<b>Spritzeinheit - Optionsgröße</b>	85   95	105   115	115   125	125   140	150   160	150   160   170
<b>Injection unit - size:</b>	<b>Spritzeinheit - Größe:</b>	2000   1660	2000   1700	2000   1700	2000   1640	2000   1760	2000   760   1560
<b>Injection piston diameter</b>	<b>Spritzkolbendurchmesser</b>	1600   2000	3300   4000	5000   6000	8000   10000	12500   14200	15900   18100   20420
<b>Injection pressure</b>	<b>Einspritzdruck</b>	290	390	490	650	710	900
<b>Injection volume</b>	<b>Hubvolumen</b>	1178	1790	2093	2529	3548	3548
<b>Piston stroke</b>	<b>Kolbenhub</b>	120   150	200   250	208   250	205   260	300   340	300   340   380
<b>Injection force</b>	<b>Spritzkraft</b>	45	55	65	75	85	85
<b>Injection volume, calc. *1</b>	<b>Einspritzstrom, rech., *1</b>	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1	10 : 1
<b>Screw diameter</b>	<b>Schneckendurchmesser</b>	20 - 230	20 - 200	20 - 160	20 - 130	20 - 130	20-130
<b>Screw length</b>	<b>Schneckenlänge</b>	1260	1370	1940	2110	4500	4500
<b>Screw speed</b>	<b>Schneckenrehzahl</b>	2 x 4,5	2 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5	3 x 4,5
<b>Screw, torque, max.</b>	<b>Schneckendrehmoment, max.</b>	93	153	153	128	200	200
<b>Heating capacity temp. control</b>	<b>Heizleistung - Temperierung</b>	60 x 8	60 x 10	70 x 12	80 x 15	90 x 18	90x18
<b>Injection unit contact force</b>	<b>Düsenanpresskraft</b>						
<b>Strip width</b>	<b>Streifenbreite</b>						
<b>Clamping unit</b>	<b>Schließeinheit</b>						
<b>Clamping force</b>	<b>Schließkraft</b>	2500	4000 (4500)	5600 (6300) *2	7000 (8000) *2	10000 (11000) *2	40 000
<b>Transfer force</b>	<b>Transferkraft</b>	2500	4000	5600	7000	10000	40000
<b>Transfer stroke</b>	<b>Transferhub</b>	25	40	40	50	50	700
<b>Opening force</b>	<b>Öffnungskraft</b>	60	94	94	130	130	500
<b>Opening stroke</b>	<b>Werkzeugöffnungsweg</b>	400 - 650	600 *3	650 *3	700 *3	700 *3	700
<b>Opening speed</b>	<b>Öffnungsgeschwindigkeit</b>	470	450	450	350	480	80
<b>Closing speed</b>	<b>Schließgeschwindigkeit</b>	670	650	450	350	480	150
<b>Mould height, min.</b>	<b>Werkzeugeinbauhöhe, min.</b>	160	180	180	200	200	0
<b>Space bet. heating pl., max. *1</b>	<b>Plattenabstand, max. *1</b>	810	1110	1190	1300	1300	700
<b>Clearance between tie bars</b>	<b>Lichter Säulenabstand</b>	510 x 680	593 x 820	677 x 944	781 x 1036	850 x 1134	1080 x 2020
<b>Heating platen, standard</b>	<b>Heizplatten Standard</b>	560 x 630	670 x 780	810 x 980	900 x 1000	1000 x 1200	2000 x 2100
<b>Hydraulic lifting device</b>	<b>Hydr. Hebevorrichtung</b>						
<b>Lifting force</b>	<b>Hubkraft</b>	63	98	98	156	156	16600
<b>Stroke</b>	<b>Hub</b>	0 - 250	0 - 300	0 - 300	0 - 350	0 - 350	1200
<b>Central ejector</b>	<b>Zentralauswerfer</b>						
<b>Lifting force</b>	<b>Hubkraft</b>	-	-	-	-	-	-
<b>Stroke</b>	<b>Hub</b>	-	-	-	-	-	-
<b>General data</b>	<b>Allgemeine Daten</b>						
<b>Pump drive</b>	<b>Pumpenantrieb</b>	250 (265)	251 (283)	253 (285)	250 (283)	252 (277)	252 (277)
		65	103	103	103	146	146
		22	30	30	30	45	45
<b>Total connected load</b>	<b>Gesamtanschlusswert</b>	49	70	90	100	125	95
<b>Machine dimension LxWxH, *1</b>	<b>Maschinenmaße LxBxH, *1</b>	1660 x 4300 x 2700	1660 x 4500 x 3000	1660 x 5100 x 3800	1800 x 5400 x 4700	2000 x 7000 x 4700	9200 x 5000 x 5000
<b>Oil tank capacity</b>	<b>Öltankfüllung</b>	180	300	300	300	450	1200 SLE, 450 HYE
<b>Weight with hydr.oil, *1</b>	<b>Gewicht mit Hydrauliköl, *1</b>	11000	17000	20000	29000	36000	129300

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