



# STEERING DRIVE WHEELS

## MR415FMS

### DATI TECNICI / PERFORMANCE FEATURES

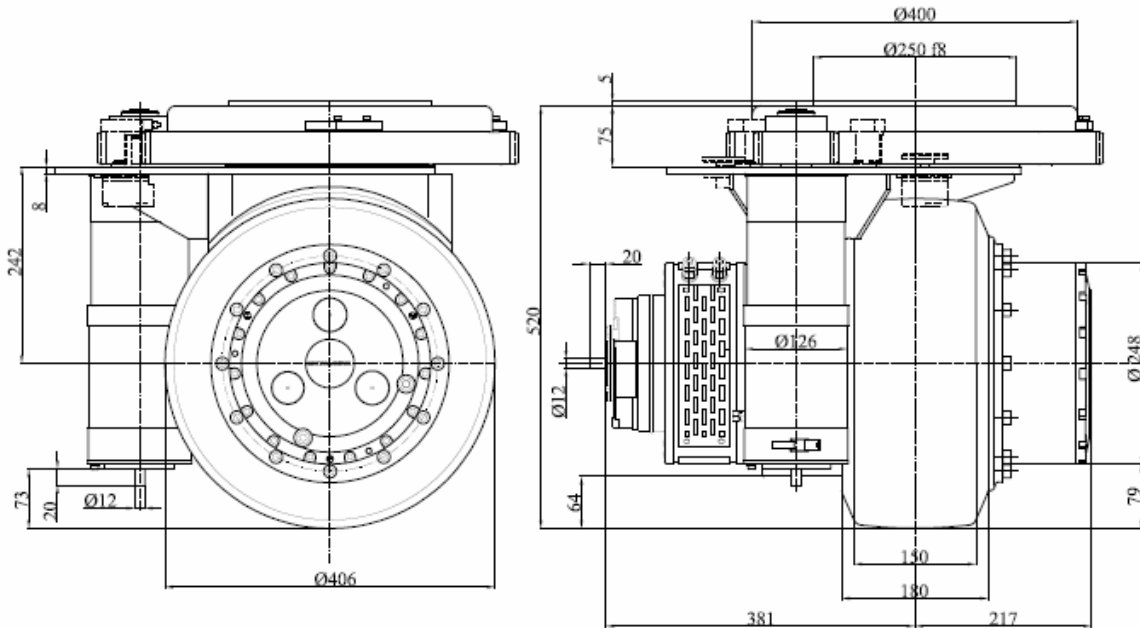
		5000W, 48V, 1400rpm, shunt (eccitazione parallela)	7000W, 48V, 2950rpm, sep-ex (eccitazione separata)	5000W, 48V, 2000rpm, sep-ex (eccitazione separata)
<b>Rapporto di riduzione motoruota</b> <i>Drive wheel gear ratio</i>	i	25.6	25.6	25.6
<b>Capacità massima di traino</b> <i>Max vehicle weight</i>	kg	12276	8156	8593
<b>Carico massimo ammesso sulla ruota</b> <i>Max wheel load</i>	kg	4000	4000	4000
<b>Coppia alla ruota</b> <i>Wheel torque</i>	Nm	873	580	611
<b>Corrente assorbita</b> <i>Current adsorbed</i>	A	129	170	122
<b>Velocità in piano</b> <i>Vehicle speed on flat</i>	m/min	69.5	147	99.5
<b>Freno e/m con coppia frenante</b> <i>e/m brake torque</i>	Nm	75	75	75
<b>Diametro ruota in poliuretano</b> <i>Polyurethan tyre diameter</i>	mm	406	406	406
<b>Potenza motore sterzo</b> <i>Steering motor power</i>	W	800	800	800
<b>Velocità motore sterzo</b> <i>Steering motor speed</i>	rpm	2800	1300	1300
<b>Rapporto di riduzione sistema di sterzo</b> <i>Steering system ratio</i>	i	243	243	243
<b>Velocità di sterzata</b> <i>Steering speed</i>	°/sec	69	32	32
<b>Peso</b> <i>Weight</i>	kg	258	258	258

**N.B.:** “Capacità massima di traino”, “Coppia alla ruota”, “Corrente assorbita” e “velocità in piano” sono sempre riferite alla potenza di targa del motore. Per avere informazioni più dettagliate contattare lo staff Metalrota.

**NOTE:** “Max vehicle weight”, “Wheel torque”, “Current adsorbed” and “Vehicle speed on flat” always refer to the labelled power of the motor. To have detailed information please contact Metalrota’s staff.



# STEERING DRIVE WHEELS



## MR415FMS

