

Requisiti Ruote Serie M nelle varie tipologie di: Diametri, Battistrada, Organi di Rotolamento  
 Wheels series M Requirements in the various types of :Diameter, Tyres, Rolling parts

Ruota tipo	Wheel type	G	Gd	Gc	GA	GcA	SR	SRd	SRdRa	N	Nd	
Catteristiche del Battistrada Tyres characteristics		Gomma Grigia Grey Rubber			Gomma Conduttiva Nera Conductive Black rubber		Gomma Sintetica Grigia Synthetic Grey rubber			Nylon Nero Black Nylon		
Durezza del Battistrada conforme UNI EN 12527 Tyres hardness in compliance with UNI EN 12527		shore A	76	76	76	85	85	78	78	78	>100	>100
Temperature di Utilizzo Raccomandate Recommended working temperatures		Max=	+40°C	+40°C	+40°C	+ 40°C	+ 40°C	+60°C	+60°C	+60°C	+40°C	+40°C
		Min=	0°C	0°C	0°C	-5°C	-5°C	-10°C	-10°	-10°	0°C	0°C
Catteristiche del Nucleo Wheel centre characteristics		Nylon Nero Black Nylon			Nylon Nero Conduttivo Conductive Black Nylon		Polipropilene Grigio Grey Polypropylene					
Catteristiche del Mozzo Hub characteristics		Foro Liscio Plain bearing	Tubo Parafilo Tube Threadguard	Cuscinetto a Sfera Parafilo Ball Bearing Threadguard	Foro Liscio Plain bearing	Cuscinetto a Sfera Parafilo Ball Bearing Threadguard	Foro Liscio Plain bearing	Tubo Parafilo Tube Threadguard	Foro Liscio Plain bearing	Tubo Parafilo Tube Threadguard		
Conducibilita' Elettrica conforme UNI EN 12527 Electric conductivity in compliance with UNI EN 12527					hom <math>\rho</math> <math>10^{-10}</math>							
Portata Dinamica conforme UNI EN 12527 Dynamic load capacity conform UNI EN 12527					Resistenza al Rotolamento (FR) alla Portata Nominale Rolling resistance (FR) at rated capacity							
Portata Statica conforme UNI EN 12527 Static load capacity conform UNI EN 12527					Resistenza al Superamento Ostacolo (FO) alla Portata Nominale Obstacle overcoming resistance (FO) at rated capacity		H ostacolo=1% $\phi$ della Ruota Min 0.5 mm					
ITEM	50MG	50MGd	50MGc	50MGA	50MGcA	50MSR	50MSRd			50MN	50MNd	
A	50	50	50	-	-	-	-	-	-	50	50	
D	40	40	40	-	-	-	-	-	-	30	30	
S	60	60	60	-	-	-	-	-	-	45	45	
FR	2.4	2.4	2.4	-	-	-	-	-	-	1.4	1.4	
FO	5.1	5.1	5.1	-	-	-	-	-	-	5.9	5.9	
W	60	71	97	-	-	-	-	-	-	30	40	
code	3500	3506	3511							3520		
ITEM	60MG	60MGd	60MGc	60MGA	60MGcA	60MSR	60MSRd			60MN	60MNd	
A	60	60	60	-	-	-	-	-	-	60	60	
D	50	50	50	-	-	-	-	-	-	30	30	
S	75	75	75	-	-	-	-	-	-	45	45	
FR	2.2	2.2	2.2	-	-	-	-	-	-	0.8	0.8	
FO	4.4	4.4	4.4	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	
W	85	96	126	-	-	-	-	-	-	34	54	
code	3501	3507	3512							3521		
ITEM	75MG	75MGd	75MGc	75MGA	75MGcA	75MSR	75MSRd	75MSRdRa		75MN	75MNd	
A	75	75	75	-	-	75	75	75	75	75	75	
D	60	60	60	-	-	60	60	60	60	30	30	
S	90	90	90	-	-	90	90	90	90	45	45	
FR	3.2	3.2	3.2	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	
FO	6.1	6.1	6.1	-	-	-	-	-	-	41	41	
W	125	142	170	-	-	62	80	74	74	43	71	
code	3502	3508	3513			8784				3522		
ITEM	80MG	80MGd	80MGc	80MGA	80MGcA	80MSR	80MSRd			80MN	80MNd	
A	80	80	80	-	-	-	-	-	-	80	80	
D	60	60	60	-	-	-	-	-	-	30	30	
S	90	90	90	-	-	-	-	-	-	45	45	
FR	2.7	2.7	2.7	-	-	-	-	-	-	0.7	0.7	
FO	5.6	5.6	5.6	-	-	-	-	-	-	3.6	3.6	
W	141	158	187	-	-	-	-	-	-	50	78	
code	3503	3509	3514							3523		
ITEM	100MG	100MGd	100MGc	100MGA	100MGcA	100MSR	100MSRd			100MN	100MNd	
A	100	100	100	-	-	100	100	-	-	100	-	
D	60	60	60	-	-	-	-	-	-	30	-	
S	90	90	90	-	-	-	-	-	-	45	-	
FR	1.8	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	0.5	-	
FO	5.5	5.5	5.5	-	-	-	-	-	-	3.6	-	
W	188	217	242	-	-	91	-	-	-	80	-	
code	3504	3510	3515							3524		
ITEM	125MG	125MGd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
A	125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D	65	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
S	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FR	1.8	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FO	5.8	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
W	278	330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
code	5100	5101										
ITEM	50/M/G-Gd-Gc	60/M/G-Gd-Gc	75 80/M/G-Gd-Gc			100/M/G-Gd-Gc		125/M/G-Gd		* Gli articoli evidenziati in colore verde sono in fase di allestimento * Articles written in green colour are in course of preparation		
	Nucleo Grigio Grey Centre	Nucleo Grigio Grey Centre	Nucleo Grigio Grey Centre			Nucleo Grigio Grey Centre		Nucleo Grigio Grey Centre				