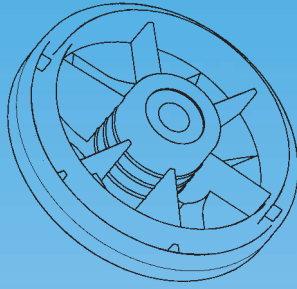


**SMAI**



IT/UK





NATA AGLI INIZI DEGLI ANNI SESSANTA COME PRODUTTRICE DI CERCHI METALLICI PER RUOTE PNEUMATICHE, LA **SMAI** (STAMPAGGI METALLICI AGRICOLI INDUSTRIALI), GRAZIE AD UNA GENIALE INTUIZIONE DEL SUO FONDATORE, SI È SPECIALIZZATA NELLA PRODUZIONE DI RUOTE GOMMATE MEDIANTE VULCANIZZAZIONE DI MATERIALE PROVENIENTE DAL RICICLAGGIO DI PNEUMATICI AUTO.

*FOUNDED AT THE BEGINNING OF THE SIXTIES AS A MANUFACTURER OF METAL RIMS FOR PNEUMATIC TYRES, THANKS TO THE INSIGHT OF ITS FOUNDING PARTNER SMAI GRADUALLY BEGAN TO SPECIALISE IN THE PRODUCTION OF WHEELS WITH RUBBER TYRES MADE BY VULCANISATION OF RECYCLED RUBBER FROM AUTOMOTIVE TYRES.*



Mirati e costanti investimenti in campo tecnologico consentono all'azienda la gestione di tutte le fasi che caratterizzano il ciclo produttivo:

\* progettazione e costruzione di stampi ed attrezzature per materie plastiche, gomma e metallo mediante l'utilizzo di moderni centri di lavoro CNC e la formazione di personale ad alta specializzazione;

*Constant and carefully targeted investments in technology over the years have enabled SMAI to reach the position where it can handle all stages of the production cycle:*

*\* design and construction of moulds and press tools for plastic, rubber, and metal through the use of modern CNC machining centres and training of personnel to high levels of specialisation;*



\* stampaggio di anelli di gomma, cerchi in plastica e metallo, sfruttando innovativi processi tecnologici e macchinari all'avanguardia;

\* assemblaggio dei componenti con macchinari appositamente realizzati al fine di garantire economia di processo e massima qualità.

Ricerca della qualità e politiche commerciali innovative, orientate alle specifiche esigenze del Cliente hanno garantito alla SMAI una costante espansione e la possibilità di approdare ai mercati più prestigiosi.

Una capillare rete di distributori è attiva in ogni Paese europeo ed oltre oceano.

*\* moulding of rubber tyres and plastic centres, and pressing of metal rims utilising innovative technological processes and cutting edge machinery;*

*\* assembly of components with purpose-built machines to guarantee economic process costs and top quality results.*

*The quest for the highest levels of quality combined with innovative commercial strategies oriented towards the satisfaction of specific Customer requirements have enabled SMAI to grow constantly, gaining a footing on the world's most demanding markets.*

*SMAI products are handled by an extensive network of dealers providing full coverage throughout all European countries and in many other parts of the world.*



## RUOTE VULCANIZZATE VULCANISED RUBBER WHEELS

Ruote con portate medie,  
adatte per costruttori di  
grosse macchine industriali e supporti.

*Wheels with medium carrying capacity,  
suitable for manufacturers of heavy industrial  
equipment and for castors.*



## RUOTA SERIE EL



Ruota con anello stampato in polverino. Cerchio in lamiera zincata e assemblaggio in automatico.  
Mozzo con boccola autolubrificante, rulli o cuscinetto a sfere.  
Il modello "EL" adatto per portate medio alte, ma con prezzi comunque contenuti grazie all'utilizzo di polvere di gomma da riciclaggio di pneumatici.

*Wheel with moulded crumb rubber tyre. Galvanised pressed steel centre; automated assembly.  
Hub with self-lubricating bush, roller bearing or ball bearing.  
Model "EL" is suitable for medium-high carrying capacity while offering an attractive price thanks to the use of crumb rubber obtained from recycled automotive tyres.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome simbolo
3REL090	200	50	20	58	150	1,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL094	200	50	20	58	150	1,5	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL092	200	60	20	58	150	1,8	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL093	200	60	20	58	150	1,8	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL096	200	40	20	58	150	1,6	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL098	200	50	17	58	150	1,6	CUSCINETTI <input type="checkbox"/>
3REL100	215	70	20	58	200	2,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL101	215	70	20	88	200	2,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL142	300	55	20	70	200	3,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL143	300	55	25	70	200	3,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL160	350	70	20	80	200	4,7	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL166	350	70	25	80	200	4,7	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL159	350	70	30	80	200	4,7	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL156	350	70	35	80	200	4,7	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL158	350	70	43	80	200	4,7	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL157	350	70	25	80	200	4,7	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL167	350	70	25	80	200	4,7	CUSCINETTI <input type="checkbox"/>
3REL170	385	80	20	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL171	385	80	25	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL1710	385	80	28	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL172	385	80	30	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL173	385	80	35	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL174	385	80	43	80	300	6,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL175	385	80	25	80	300	6,5	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL176	385	80	25	80	300	6,5	CUSCINETTI <input type="checkbox"/>
3REL1785	400	80	20	80	300	7,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL178	400	80	25	80	300	7,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL1780	400	80	30	80	300	7,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL1786	400	80	35	80	300	7,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL1784	400	80	43	80	300	7,3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL1781	400	80	25	80	300	7,3	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL1782	400	80	25	80	300	7,3	CUSCINETTI <input type="checkbox"/>
3REL202	450	80	20	80	400	9,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL203	450	80	25	80	400	9,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL200	450	80	35	80	400	9,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL205	450	80	43	80	400	9,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3REL206	450	80	25	80	400	9,5	RULLI <input type="checkbox"/>
3REL201	450	80	25	80	400	9,5	CUSCINETTI <input type="checkbox"/>

## RUOTA SERIE GA



Ruota con anello stampato in polverino. Cerchio in polipropilene e assemblaggio in automatico.  
Mozzo con boccola autolubrificante o rullino.

*Wheel with moulded crumb rubber tyre. Polypropylene centre; automated assembly.  
Hub with self-lubricating bush or roller bearing.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome simbolo
3RGA090	200	50	20	58	200	1,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA0905	200	50	20	51	200	1,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA092	200	50	20	58	200	1,2	RULLI <input type="checkbox"/>
3RGA094	200	40	20	58	200	1,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA0942	200	40	25	51	200	1,2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA096	200	40	20	58	200	1,2	RULLI <input type="checkbox"/>
3RGA0981	215	60	20	58	200	2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA098	215	60	20	88	200	2	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA1113	250	60	20	75	250	2,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA111	250	60	25	75	250	2,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA112	250	60	20	60	250	2,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA1110	250	75	20	75	250	2,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA1111	250	75	25	75	250	2,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA121	260	80	20	75	250	3,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA140	300	55	20	70	250	3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA141	300	55	25	70	250	3	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA162	350	70	25	85	250	3,5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA1701	385	80	20	75	250	5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA171	385	80	25	75	250	5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA1711	385	80	25	85	250	5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA170	385	80	35	70	250	5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>
3RGA175	385	80	20	75	250	5	RULLI <input type="checkbox"/>
3RGA176	385	80	25	75	250	5	RULLI <input type="checkbox"/>
3RGA1810	400	80	25	85	250	5	BOCCOLA <input type="checkbox"/>

## RUOTA SERIE DE



Ruota con anello stampato in gomma.  
Cerchio in lamiera zincata e assemblaggio in automatico.  
Mozzo con boccola autolubrificante, rulli o cuscinetto a sfere.  
Questo modello si differenzia per la qualità superiore dell'anello in gomma, adatto all'assemblaggio con supporti o a soddisfare esigenze di portata maggiore.

*Wheel with moulded solid rubber tyre.  
Galvanised pressed steel centre;  
automated assembly.  
Hub with self-lubricating bush, roller bearing or ball bearing.  
This model is distinguished by a higher quality rubber tyre, suitable for assembly with castors or to meet higher carrying capacity requirements.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome simbolo
3RDE010	80	25	12	40	60	0,19	BOCCOLA
3RDE011	80	25	12	40	60	0,19	RULLI
3RDE012	80	25	8	16,5	60	0,25	CUSCINETTI
3RDE020	100	30	12	40	80	0,29	BOCCOLA
3RDE021	100	30	12	40	80	0,29	RULLI
3RDE022	100	30	8	16,5	80	0,26	CUSCINETTI
3RDE030	125	37,5	15	44	130	0,58	BOCCOLA
3RDE031	125	37,5	15	44	130	0,58	RULLI
3RDE032	125	37,5	12	26,5	130	0,58	CUSCINETTI
3RDE040	140	37,5	15	44	150	0,7	BOCCOLA
3RDE041	140	37,5	15	44	150	0,7	RULLI
3RDE042	140	37,5	12	26,5	150	0,76	CUSCINETTI
3RDE050	150	40	15	44	170	0,85	BOCCOLA
3RDE051	150	40	15	44	170	0,85	RULLI
3RDE052	150	40	12	26,5	170	0,62	CUSCINETTI
3RDE060	160	40	20	59	180	1,03	BOCCOLA
3RDE061	160	40	20	59	180	1,03	RULLI
3RDE062	160	40	17	35	180	1,01	CUSCINETTI
3RDE080	180	45	20	58	220	1,4	BOCCOLA
3RDE0803	180	45	12,7	58	220	1,4	BOCCOLA
3RDE081	180	45	20	58	220	1,4	RULLI
3RDE0811	180	45	25	58	220	1,4	RULLI
3RDE0810	180	45	26	58	220	1,4	RULLI
3RDE082	180	45	17	51	220	1,4	CUSCINETTI
3RDE096	200	50	20	58	250	1,7	BOCCOLA
3RDE097	200	50	20	58	250	1,7	RULLI
3RDE971	200	50	25	58	250	1,7	RULLI
3RDE0972	200	50	25	51	250	1,7	RULLI
3RDE092	200	50	17	51	250	1,7	CUSCINETTI
3RDE100	225	55	20	58	300	2,4	BOCCOLA
3RDE101	225	55	20	58	300	2,4	RULLI
3RDE102	225	55	17	51	300	2,4	CUSCINETTI
3RDE110	250	60	25	75	300	3,5	BOCCOLA
3RDE111	250	60	25	75	300	3,5	RULLI
3RDE112	250	60	25	60,5	300	3,5	CUSCINETTI
3RDE121	260	80	20	75	300	4	RULLI

## RUOTA SERIE GM



Ruota con anello stampato in gomma.  
Cerchio in polipropilene e assemblaggio in automatico.  
Mozzo con boccola autolubrificante o rullino.

*Wheel with moulded solid rubber tyre.  
Polypropylene centre; automated  
assembly.  
Hub with self-lubricating bush or roller bearing.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome simbolo
3RGM010	80	30	12	40	70	0,13	BOCCOLA
3RGM020	100	30	12	40	70	0,25	BOCCOLA
3RGM021	100	30	12	40	70	0,25	RULLI
3RGM030	125	37	15	47	140	0,52	BOCCOLA
3RGM031	125	37	15	34	140	0,52	BOCCOLA
3RGM032	125	37	15	47	140	0,52	RULLI
3RGM040	140	37	15	47	140	0,6	BOCCOLA
3RGM050	150	40	15	47	140	0,7	BOCCOLA
3RGM060	160	40	20	47	160	0,82	BOCCOLA
3RGM0601	160	40	20	58	160	0,82	BOCCOLA
3RGM061	160	40	20	58	160	0,82	RULLI
3RGM080	180	45	20	58	200	1	BOCCOLA
3RGM081	180	45	20	58	200	1	RULLI
3RGM090	200	50	20	58	200	1,2	BOCCOLA
3RGM0902	200	50	25	51	200	1,2	BOCCOLA
3RGM092	200	50	20	58	200	1,2	RULLI
3RGM1113	250	60	20	75	250	2,5	BOCCOLA
3RGM111	250	60	25	75	250	2,5	BOCCOLA
3RGM120	260	80	20	75	250	3,5	BOCCOLA







## RUOTA SERIE STF



Ruota gommata ad iniezione.  
Cerchio in polipropilene.  
Piccola borchia centrale colorata con design ricercato. Possibilità di personalizzazione per quantità interessanti.

*Injection rubber wheel.  
Polypropylene centre.  
Small central coloured cup - attractively styled. Personalised versions can be supplied for large orders.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome	simbolo
3RST025	125	35	15	40	70	0,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST0561	150	40	15	40	80	0,4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST056	150	40	16	40	80	0,4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST062	160	40	12	45	80	0,3	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST091	200	50	20	47	120	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST097	200	50	15	47	120	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST0973	200	50	16	47	120	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST110	250	60	20	57	120	1,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST118	250	60	25	57	120	1,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST140	300	50	20	57	150	1,4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST141	300	50	25	57	150	1,4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>

## RUOTA SERIE STC



Ruota gommata ad iniezione.  
Grossa borchia centrale indicata per design e colori personalizzati.  
Battistrada con disegni particolari adatti per il settore del giardinaggio.

*Injection rubber wheel.  
Large central cup ideal for personalised designs and colours.  
Special tread pattern particularly suitable for the gardening sector.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome	simbolo
3RST094*	200	50	20	47	120	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
* battistrada tractor								
3RST0941**	200	50	20	47	120	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
** battistrada a rombi								
3RST119	250	50	20	57	120	0,85	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST120	250	50	25	57	120	0,85	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>

## RUOTA SERIE STR



Ruota gommata ad iniezione.  
Cerchio in polipropilene.  
Ruote dalla forma tradizionale e dalla  
gamma più completa.

*Injection rubber wheel.  
Polypropylene centre.  
Traditional type wheels available in a fully  
comprehensive range.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome	simbolo
3RST010	100	30	10	35	60	0,13	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST011	100	30	12	35	60	0,13	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST020	125	35	15	40	70	0,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST022	125	35	12	40	70	0,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST050	150	40	15	40	80	0,3	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST053	150	30	15	40	80	0,3	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST060	160	40	20	58	80	0,4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST071	175	45	20	58	100	0,55	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST090	200	45	20	57	100	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST096	200	45	25	57	100	0,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST099	215	70	20	88	120	0,9	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST111	250	50	20	57	120	1,2	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST114	250	60	20	75	150	1,28	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RST120	250	60	20	88	150	1,28	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>

## RUOTA SERIE STA



Ruota gommata ad iniezione.  
Cerchio in polipropilene.  
Ruota brevettata di assoluta novità,  
progettata e realizzata per soddisfare  
esigenze di diametri maggiori agli  
standard pur mantenendo una  
particolare economicità.  
Adatta nel settore dell'edilizia e del  
giardinaggio.  
Possibilità di fornire una borchia centrale  
colorata.

*Injection rubber wheel.  
Polypropylene centre.  
Innovative patented wheel, designed  
and developed to meet demands for  
larger than standard diameters while  
keeping costs down.  
Suitable for the building and gardening  
sectors.  
Can be supplied with coloured central  
cup.*

CODICE	mm	mm	mm	mm	kg	kg	nome	simbolo
3RSTA140	300	80	20	75	150	1,7	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RSTA160	350	70	35	80	200	4	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>
3RSTA183	385	90	43	80	200	5	BOCCOLA	<input type="checkbox"/>



## DISCHI SERIE DPN



Dischi in lamiera o plastica per pneumatici.  
Disponibilità mozzo: boccola, cuscinetti,  
4 fori FIAT, Vespa, Balilla.

*Pressed steel or plastic rims for  
pneumatic tyres.  
Available hub styles: nylon bushes,  
bearings, various fixing hole patterns.*

CODICE	mm/"	materiale	mm	mm	kg	mm/"	nome	simbolo	
2DPN07	200	PLASTICA	20	58	0,15	200 x 50	BOCCOLA		
2DPN08	200	PLASTICA	20	58	0,15	200 x 50	RULLI		
2DPN12	4"	PLASTICA	20	75	0,12	2,5" x 4"	BOCCOLA		
						3" x 4"			
						4" x 4"			
2DPN13	4"	PLASTICA	20	75	0,14	2,5" x 4"	RULLI		
						3" x 4"			
						4" x 4"			
2DPN11\2DPN16	4"	METALLO	20	75	0,8	2,5" x 4"	BOCC./RULLI		
						3" x 4"			
						4" x 4"			
2DPN15	4"	METALLO	20	75	0,8	2,5" x 4"	CUSCINETTI		
						3" x 4"			
						4" x 4"			
2DPN17	6"	METALLO	25	55	1,35	4" x 6"	CUSCINETTI		
2DPN193	8"	PLASTICA	20	50	1,65	3,5" x 8"	BOCCOLA		
						4" x 8"			
2DPN194	8"	PLASTICA	20	50	1,65	3,5" x 8"	RULLI		
						4" x 8"			
2DPN60	8"	METALLO	25	75	1,65	3,5" x 8"	BOCCOLA		
						4" x 8"			
2DPN61	8"	METALLO	25	75	1,65	3,5" x 8"	RULLI		
						4" x 8"			
2DPN10	8"	METALLO	25	75	1,65	3,5" x 8"	CUSCINETTI		
						4" x 8"			
2DPN21	10"	METALLO	FORATURA BALILLA 14/65/92						
2DPN22	10"	METALLO	FORATURA FIAT 14/58/98						

## RUOTE SERIE RPN



Ruote pneumatiche, disco metallo o  
polipropilene.  
Mozzo con boccola, cuscinetti, rulli o  
attacco 4 fori.

*Pneumatic wheels with metal or  
polypropylene rim.  
Hub with bush, ball/roller bearings, or  
4 central fixing holes.*

codice	mm/"	mm	mm	mm	tele	materiale	port.kg	kg	mm/"	nome	simbolo	
3RPN090	200	50	20	58	2	PLASTICA	75	0,6	200 x 50	BOCCOLA		
3RPN091	200	50	20	58	2	PLASTICA	75	0,6	200 x 50	RULLI		
3RPN115	220	70	20	75	4	PLASTICA	100	1,2	2,5" x 4"	BOCCOLA		
3RPN118	220	70	20	75	4	METALLO	100	1,5	2,5" x 4"	RULLI		
3RPN120	260	85	20	75	2	PLASTICA	200	1,2	3" x 4"	BOCCOLA		
3RPN1202	260	85	20	88	2	PLASTICA	200	1,2	3" x 4"	BOCCOLA		
3RPN124	260	85	20	75	2	PLASTICA	200	1,2	3" x 4" ecc.	BOCCOLA		
3RPN121	260	85	20	75	2	PLASTICA	200	1,2	3" x 4"	RULLI		
3RPN128	260	85	20	75	4	PLASTICA	200	1,2	3" x 4"	BOCCOLA		
3RPN126	260	85	20	75	2	METALLO	200	1,5	3" x 4"	BOCCOLA		
3RPN122	260	85	20	75	4	METALLO	250	1,5	3" x 4"	BOCCOLA		
3RPN127	260	85	20	75	2	METALLO	200	1,5	3" x 4"	RULLI		
3RPN123	260	85	20	75	4	METALLO	250	1,5	3" x 4"	RULLI		
3RPN125	260	85	20	75	4	METALLO	250	1,5	3" x 4"	CUSCINETTI		
3RPN135	300	100	20	75	4	PLASTICA	250	1,5	4" x 4"	BOCCOLA		
3RPN136	300	100	20	75	4	PLASTICA	250	1,5	4" x 4"	RULLI		
3RPN137	300	100	20	75	4	METALLO	250	1,8	4" x 4"	BOCCOLA		
3RPN138	300	100	20	75	4	METALLO	250	1,8	4" x 4"	RULLI		
3RPN139	300	100	20	75	4	METALLO	250	1,8	4" x 4"	CUSCINETTI		
3RPN140	340	85	25	52	4	METALLO	200	2,3	3,5" x 6"	CUSCINETTI		
3RPN167	380	90	20	50	2	PLASTICA	200	2,5	3,5" x 8"	BOCCOLA		
3RPN164	380	90	25	75	2	METALLO	200	2,3	3,5" x 8"	BOCCOLA		
3RPN169	380	90	25	75	2	METALLO	200	2,3	3,5" x 8"	RULLI		
3RPN1681	380	90	25	51	4	METALLO	200	2,3	3,5" x 8"	CUSCINETTI		
3RPN197	415	110	20	50	2	PLASTICA	200	2,5	4" x 8"	BOCCOLA		
3RPN192	415	110	25	75	2	METALLO	200	2,5	4" x 8"	BOCCOLA		
3RPN199	415	110	25	75	2	METALLO	200	2,5	4" x 8"	RULLI		
3RPN1940	415	110	25	51	4	METALLO	350	2,8	4" x 8"	CUSCINETTI		
3RPN1941	415	110	25	75	4	METALLO	350	2,8	4" x 8"	CUSCINETTI		
3RPN210						4 FORI BALILLA\ 4 FORI FIAT			4,5" x 10"			



# RUOTA SERIE AL



Ruota con supporto girevole e fisso.  
Piastra il lamiera d'acciaio stampato.  
Anello in gomma.  
Cerchio in polipropilene o lamiera stampata.  
Finitura in zincocromatura.

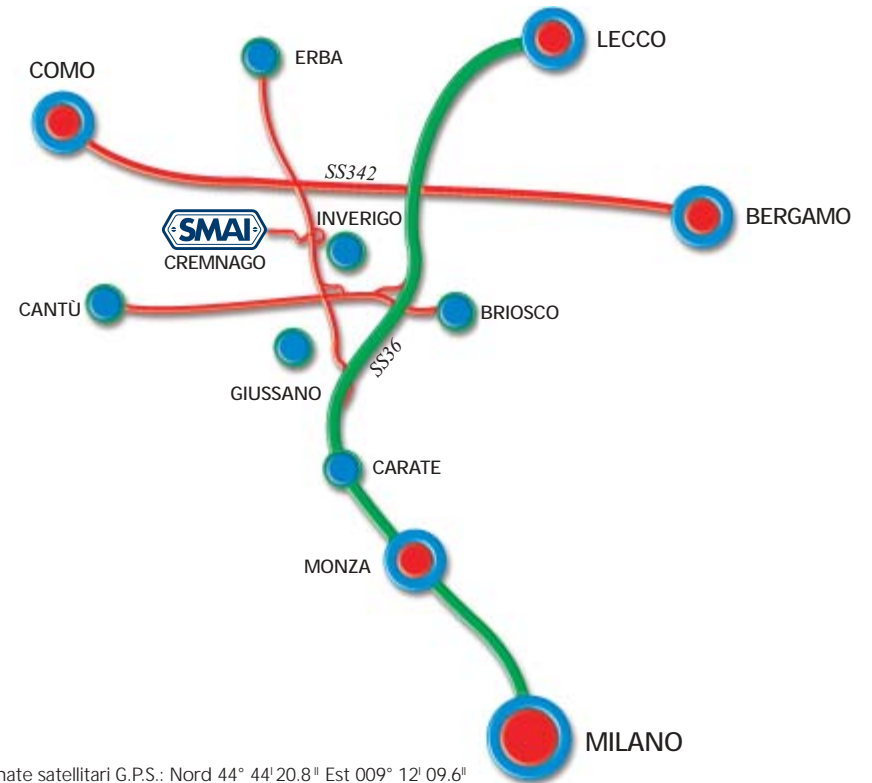
*Wheel with swivel or fixed castor.  
Pressed steel top plate.  
Rubber tyre.  
Polypropylene or pressed steel centre.  
Zinc plated finish.*

GIREVOLE FERRO	FISSA FERRO	GIREVOLE PLASTICA	FISSA PLASTICA								
CODICE	CODICE	CODICE	CODICE	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
3RAL010	3RBE010	3RAL011	3RBE011	80	25	83 x 100	60 x 80	9	107	70	0,75
3RAL020	3RBE020	3RAL021	3RBE021	100	30	83 x 100	60 x 80	9	128	90	0,82
3RAL030	3RBE030	3RAL035	3RBE031	125	37	83 x 100	60 x 80	9	155	130	1,1
3RAL040	3RBE040	3RAL041	3RBE041	140	37	85 x 100	60 x 80	9	176	140	1,3
3RAL050	3RBE050	3RAL051	3RBE051	150	37	85 x 100	60 x 80	9	182	150	1,5
3RAL060	3RBE060	3RAL061	3RBE061	160	40	110 x 145	80 x 105	11	201	180	2
3RAL080	3RBE080	3RAL081	3RBE081	180	48	110 x 145	80 x 105	11	222	200	2,4
3RAL090	3RBE090	3RAL091	3RBE091	200	50	110 x 145	80 x 105	11	240	205	3
3RAL110	3RBE110	3RAL111	3RBE111	250	60	160 x 200	120 x 160	14	306	300	3,8
3RAL127	3RBE127	3RAL121	3RBE121	260*	85	160 x 200	120 x 160	14	308	180	8
* disponibile anche nella versione pneumatica.											

# L.E.G.E.N.D.A P.I.T.T.O.G.R.A.M.M.I

## S.Y.M.B.O.L.S

Diametro ruota <i>Wheel diameter</i>	Portata massima <i>Load capacity</i>	Foro mozzo <i>Bore diameter</i>
Larghezza fascia <i>Width of wheel</i>	Peso <i>Weight</i>	Larghezza <i>Width</i>
Foro mozzo <i>Bore diameter</i>	Cuscinetto a boccola. <i>Plain bearing</i>	Interasse fori <i>Bolt hole spacing</i>
Dimensioni pneumatico <i>Pneumatic sizes</i>	Cuscinetto a rullini <i>Roller bearing</i>	Dimensioni piastra <i>Top plate size</i>
Lunghezza mozzo <i>Hub length</i>	Cuscinetti a sfere <i>Ball bearings</i>	Diametro fori piastra <i>Bolt hole diameter</i>
	Dimensioni stella <i>Three-wheels size</i>	Altezza utile <i>Overall height</i>



Coordinate satellitari G.P.S.: Nord 44° 44' 20.8" Est 009° 12' 09.6"  
G.P.S. coordinates: North 44° 44' 20.8" East 009° 12' 09.6"



Ruote per uso agricolo e industriale

Via G. Garibaldi, 9  
22040 Cremnago di Inverigo (CO) Italy  
Tel.: +39 031 698209/20  
Fax.: +39 031 699881  
info@smal.net  
www.smai.net