



Catalogo

**RUOTE PNEUMATICHE | RUOTE PIENE
PNEUMATICI E CERCHI | RULLI PER CINGOLI**

La soluzione per i tuoi problemi di movimentazione.

www.tecnoruoteindustrial.it



TECNORUOTE®
S.R.L.

PRODUTTORE DI RUOTE DA OLTRE 50 ANNI

Fondata negli anni '50 come azienda artigiana con il nome di BREVETTI LUCAM, Tecnoruote Srl vanta oltre mezzo secolo di esperienza nella produzione di ruote industriali e per macchine agricole.

Negli anni '70, ha sviluppato la produzione di ruote pneumatiche e accessori per gli scooter, in particolare per la Lambretta. Successivamente, in risposta alla crescente necessità di meccanizzazione agricola, si è specializzata nella produzione di ruote pneumatiche e piene. Nel 1988, l'azienda è diventata TECNORUOTE S.R.L., rafforzando ulteriormente la sua specializzazione nella produzione di ruote industriali e agricole. Oggi, Tecnoruote è riconosciuta a livello internazionale come partner di riferimento per le aziende B2B, grazie all'innovazione costante e alla capacità di adattarsi alle evoluzioni del mercato.

Una Storia di Eccellenza Generazionale

Da oltre 50 anni, TECNORUOTE S.R.L. è leader nella produzione di ruote industriali, ruote per macchine agricole, cerchi e pulegge, tutti rigorosamente Made in Italy. Serviamo una vasta gamma di settori tra cui industria, agricoltura, giardinaggio, edilizia, nautica e attrezzature per il divertimento e il tempo libero. La nostra produzione comprende ruote da 4" a 14" con flange personalizzate e una vasta selezione di pneumatici e camere d'aria. TECNORUOTE S.R.L. è un partner serio e affidabile per tutte le tue esigenze di movimentazione.

WHEEL MANUFACTURER FOR OVER 50 YEARS

Founded in the 1950s as small craft business under the name BREVETTI LUCAM, Tecnoruote Srl boasts over half a century of experience in the production of industrial and agricultural machinery wheels.

In the 1970s, the company expanded its production to include pneumatic wheels and accessories for scooters, particularly for Lambretta. Later, in response to the growing need for agricultural mechanization, it specialized in the production of both pneumatic and solid wheels. In 1988, the company became TECNORUOTE S.R.L., further strengthening its expertise in the production of industrial and agricultural wheels. Today, Tecnoruote is recognized internationally as a key partner for B2B companies, thanks to its continuous innovation and ability to adapt to market changes.

A Generational Story of Excellence

For over 50 years, TECNORUOTE S.R.L. has been a leader in the production of industrial wheels, wheels for agricultural machinery, rims, and pulleys, all Made in Italy. We serve a wide range of sectors including industry, agriculture, gardening, construction, nautical, and leisure equipment. Our production includes wheels from 4" to 14" with custom flanges and a wide selection of tires and inner tubes. TECNORUOTE S.R.L. is a serious and reliable partner for all your handling needs.



SOMMARIO

LEGENDA 2

RUOTE PNEUMATICHE

PNG	Serie GARDEN	4
PNT	Serie TRACTOR	6
PNR	Serie RIGATE	8
PNS	Serie SCOLPITE	10
PND	Serie DIREZIONALI	12
PNI	Serie APPLICAZIONI INDUSTRIALI	13
PNTR	Serie TRAILER	14
PNA	Serie ATV, FUN E SNOW	16
PNPL	Serie PLASTICA	18
PNCR	Serie CARRELLO	20
PNC	Serie CARRIOLA	22

PNEUMATICI E CAMERE 24

TRATTAMENTI ANTIFORATURA	27
--------------------------	----

RULLI DI TRASCINAMENTO PER CINGOLI 28

RUOTE PIENE

GDI-GDA	Serie IN GOMMA PIENA	30
GDI/HD	Serie GOLD/HEAVY DUTY	32
GDT	Serie PIENA PROFILO TRACTOR	33
GDSP	Serie SEMIPIENA	34
RUT	Serie RUOTE IN GOMMA ALTA PORTATA	35
GDI/R	Serie PIENA PROFILO PIATTO RIVETTATO	36

RUOTE INDUSTRIALI E CON SUPPORTO

Q	Serie GOMMA NERA - SUPPORTO ZINCATO	37
AP	Serie ADIPRENE E GHISA - SUPPORTO EXTRA PESANTE	38
NI	Serie POLIAMMIDE - SUPPORTO INOX	39
M	Serie GOMMA GRIGIA	40
R	Serie RUOTE E RULLI	41

SEMIASSI ED ASSALI 42

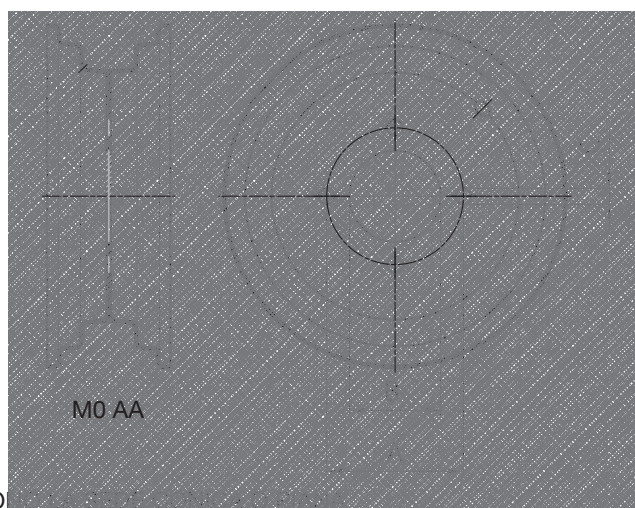
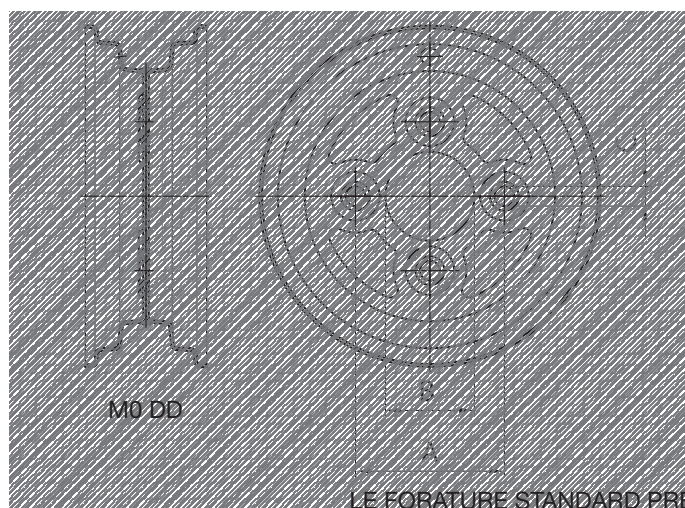
PRODUZIONI SPECIALI

PERNI FILETTATI	43
PULEGGE E SISTEMI DI TRASMISSIONE	44

LEGENDA

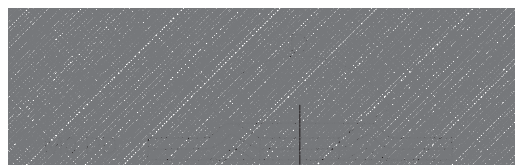
VERSIONE M0 - FORATURE STANDARD DISPONIBILI

M0 VERSION - STANDARD BORE OPTIONS AVAILABLE

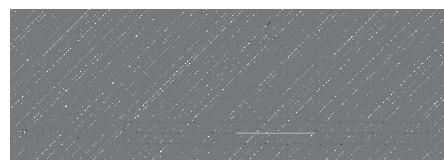


LE FORATURE STANDARD PREVEDO

THE STANDARD FIXING HOLES FEATURE EITHER A CONICAL OR FLAT SEAT.



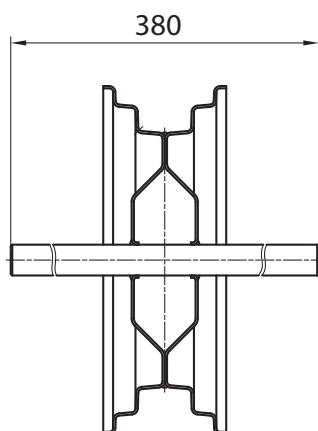
FORATURA CONICA
CONICAL BORE



FORATURA PIANA
PLAIN BORE

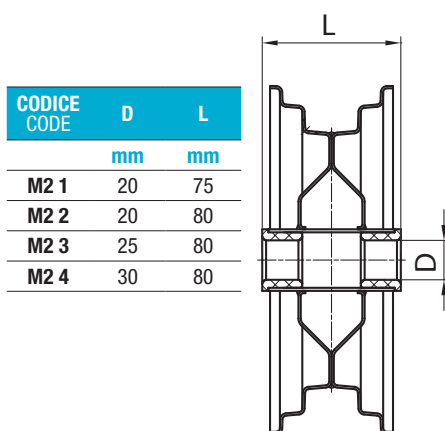
CODICE CODE	B	A	C	FORI HOLES	TIPO TYPE	D	NOTE
	mm	mm	mm	mm	mm		
M0 1	40,5	65	9,5	3	AA		
M0 2	70	88	8,5	3	AA		3 FORI LEM
M0 3	70	88	10,5	3	AA		
M0 4	52	70	11	4	AA		VESPA
M0 5	55	85	13	4	AA		TOPOLINO
M0 6	58	98	13	4	AA		FIAT
M0 7	58	98	13,5	4	DD	90°	FIAT
M0 8	60	100	15	4	DD	60°	BMW
M0 9	60,4	101,6	13,5	4	AA		
M0 10	62	95	13	4	AA		BALILLA
M0 11	62	95	13,5	4	DD	90°	BALILLA
M0 12	64	100	15	4	DD	60°	
M0 13	85	115	12	4	DD	90°	FRANCIA
M0 14	85	130	15	4	AA		
M0 15	94	140	18,5	5	AA		5 FORI I.
M0 16	94	140	18,5	5	DD	90°	5 FORI I.
M0 17	106	140	18,5	5	DD	90°	5 FORI
M0 18	161	205	18,5	6	DD	90°	6 FORI I.

VERSIONE M1 M1 VERSION



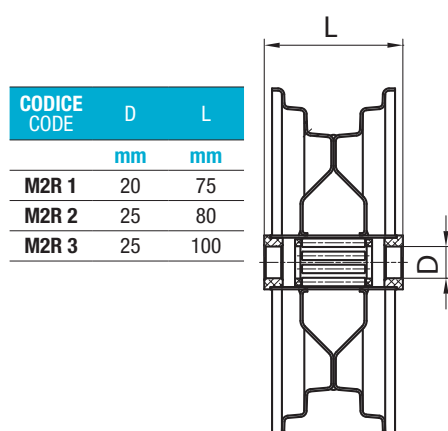
ALBERINO SALDATO Ø20
WELDED AXLE Ø20

VERSIONE M2 M2 VERSION



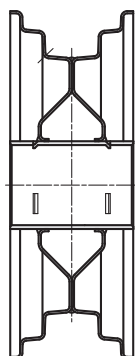
MOZZO CON BOCCOLE NYLON
HUB WITH NYLON BUSHINGS

VERSIONE M2R M2R VERSION



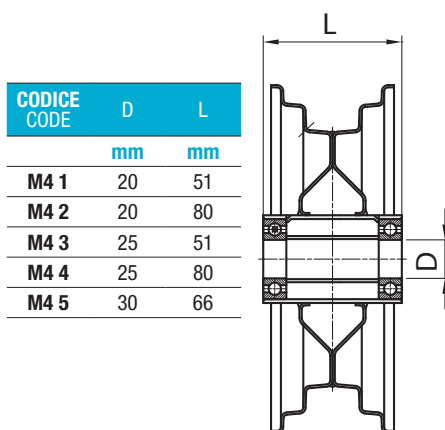
MOZZO CON CUSCINETTO A RULLI
HUB WITH ROLLER BEARINGS

VERSIONE M3 M3 VERSION



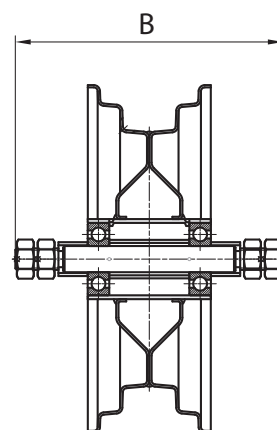
MOZZO SEDI CUSCINETTI
HUB WITH BALL BEARINGS SEAT

VERSIONE M4 M4 VERSION



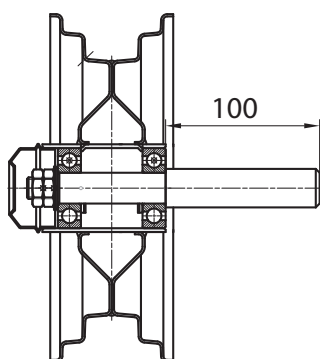
MOZZO CON CUSCINETTI A SFERA
HUB WITH BALL BEARINGS

VERSIONE M5 M5 VERSION



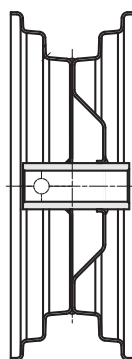
CUSCINETTI A SFERA + PERNO M14
BALL BEARINGS + M14 AXLE

VERSIONE M6 M6 VERSION



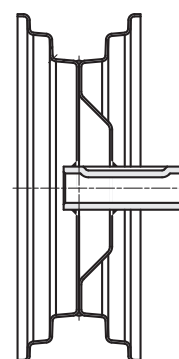
PERNO LATERALE Ø25
SIDE AXLE Ø25

VERSIONE TC TC VERSION



TUBO CILINDRICO CON FORO SPINA
CYLINDRICAL TUBE WITH PINHOLE

VERSIONE TCH TCH VERSION



TUBO CILINDRICO CON SEDE CHIAVETTA
CYLINDRICAL TUBE WITH KEYWAY



PNG **RUOTE SERIE GARDEN**

Ruote pneumatiche a profilo garden
Pneumatic wheels with garden profile



RUOTE DA GIARDINAGGIO

Ruote pneumatiche per terreni erbosi

Ruote pneumatiche per trattorini rasaerba, macchine ed attrezzature da giardinaggio in genere, con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006.

Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

LAWN-MOWER WHEELS

Pneumatic wheels for lawn-mowers

Pneumatic wheels with a garden profile for lawn mowers and garden equipment, featuring a steel rim coated with grey epoxy powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

PNG RUOTE SERIE GARDEN

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNG 095 M4	9/3.50x4"	229	94	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		105	
PNG 098 M2	11.4.00x4"	277	100	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes	100		
PNG 099 M4	4.10/3.50x4"	260	90	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	105	150	
PNG 100 M4	11.4.00x5"	268	104	2.50x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		150	
PNG 101 M0	13.5.00x6"	325	117	3.50x6"	3 o 4 Fori 3 or 4 Holes	135	200	260
PNG 101 M2	13.5.00x6"	325	117	3.50x6"	Boccole nylon Nylon bushes	135	200	260
PNG 101 M4	13.5.00x6"	325	117	3.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	135	200	260
PNG 102 M4	140x6"	334	135	4.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings			310
PNG 103 M4	13.6.50x6"	330	160	4.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		210	260
PNG 105 M0	15.6.00x6"	365	155	4.25x6"	3 o 4 Fori 3 or 4 Holes	165	260	320
PNG 105 M2	15.6.00x6"	365	155	4.25x6"	Boccole nylon Nylon bushes	165	260	320
PNG 105 M4	15.6.00x6"	365	155	4.25x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	165	260	320
PNG 107 M0	16.6.50x8"	406	165	5.50x8"	4 Fori 4 holes	190	280	350
PNG 107 M4	16.6.50x8"	406	165	5.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	190	280	350
PNG 108 M4	16.7.50x8"	415	185	5.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		320	
PNG 109 M0	18.8.50x8"	447	211	7.00x8"	4 Fori 4 holes	235	370	450 *
PNG 109 M2	18.8.50x8"	447	211	7.00x8"	Boccole nylon Nylon bushes	235	370	
PNG 109 M4	18.8.50x8"	447	211	7.00x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	235	370	450 *
PNG 110 M0	18.6.50x8"	445	165	5.50x8"	4 Fori 4 holes	240	350	
PNG 111 M0	18.9.50x8"	457	231	7.00x8"	4 Fori 4 holes		470	580 *
PNG 111 M2	18.9.50x8"	457	231	7.00x8"	Boccole nylon Nylon bushes		470	
PNG 111 M4	18.9.50x8"	457	231	7.00x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		470	580 *
PNG 112 M0	20.8.00x8"	486	203	7.00x8"	4 Fori 4 Holes	295	405	
PNG 113 M0	20.10.00x8"	513	246	7.00x8"	4 Fori 4 Holes	335	540	620 *
PNG 115 M0	23.8.50x12"	577	212	7.00x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		510	655
PNG 116 M0	23.9.50x12"	577	235	7.00x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		595	
PNG 117 M0	23.10.50x12"	578	265	7.00x12" 8.50x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		610	800 8PR 950
PNG 118 M0	20.8.00x10"	516	203	6.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		410	
PNG 119 M0	20.10.00x10"	518	231	7.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		530	745
PNG 200 M0	26.12.00x12"	668	332	10.50x12"	5 Fori 5 Holes		730	8PR 1250
PNG 201 M0	24.12.00x12"	595	300	7.00x12" 10.50x12"	5 Fori 5 Holes		775	

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

*solo nelle versioni con cerchio rinforzato/only with reinforced rim.



PNT **RUOTE SERIE TRACTOR**

Ruote pneumatiche a profilo tractor motrice
Pneumatic wheels with tractor profile



RUOTE SERIE TRACTOR

Ruote pneumatiche con copertura tractor motrice per motocoltivatori, motofalciatrici, motozappe e piccoli trattorini in genere, con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006.

Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

AGRICULTURAL WHEELS

Pneumatic wheels with tractor tires for tillers, motor hoes, and walking tractors, featuring a steel rim coated with grey epoxy powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions, as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

PNT RUOTE SERIE TRACTOR

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNT 101 M0	3.00x4"	275	90	2.15x4"	3 Fori 3 Holes	70	110	
PNT 103 M0	4.00x4"	298	113	2.15x4"	3 Fori 3 Holes		175	
PNT 105 M0	3.50x6"	355	102	2.50x6"	3 o 4 Fori 3 or 4 Holes		165	
PNT 105 TC	3.50x6"	355	102	2.50x6"	Tubo + foro spina Pipe + traction Hole		165	
PNT 111 M0	13.5.00x6"	320	122	3.50x6" 4.50x6"	3 o 4 Fori 3 or 4 Holes	135		
PNT 111 TC	13.5.00x6"	320	122	3.50x6" 4.50x6"	Tubo + foro spina Pipe + traction Hole	135		
PNT 106 TC	15.600x6"	380	155	4.50x6"	Tubo + foro spina Pipe + traction Hole		250	320
PNT 107 M0	3.50x8"	384	93	2.50x8"	4 Fori 4 Holes		265	
PNT 109 M0	4.00x8"	410	110	2.50x8"	4 Fori 4 Holes		155	
PNT 110 M0	16.6.50x8"	425	165	5.50x8"	4 Fori 4 Holes		280	
PNT 112 M0	17.8.00x8"	434	208	5.50x8" 7.00x8"	4 Fori 4 Holes		325	
PNT 108 M0	18.8.50x8"	440	210	7.00x8"	4 Fori 4 Holes		370	
PNT 113 M0	18.9.50x8"	462	235	7.00x8"	4 Fori 4 Holes		470	*
PNT 139 M0	18.8.50x10"	460	198	6.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		375	
PNT 138 M0	20.10.00x8"	511	245	7.00x8"	4 Fori 4 Holes		540	600 *
PNT 114 M0	21.11.00x8"	522	285	8.50x8"	4 Fori 4 Holes		650	*
PNT 115 M0	4.00x10"	490	115	3.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		215	
PNT 116 M0	4.50x10"	475	115	3.50x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		180	
PNT 117M0	5.00x10"	518	133	3.50x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		250	
PNT 119 M0	5.00x12"	570	135	3.50x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		370	
PNT 120 M0	20.8.00x10"	520	196	6.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		410	10PR 800 *
PNT 118 M0	21.11.00x10" 275/50x10"	530	264	8.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		625	*
PNT 122 M0	22.11.00x10"	555	256	8.00x10"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes			865 *
PNT 121 M0	23.8.50x12"	574	214	7.00x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		505	650
PNT 123 M0	23.10.50x12"	584	265	7.00x12" 8.50x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		610	8PR 910
PNT 124 M0	6.50/80x12"	604	165	3.50x12" 4.00x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		440	710
PNT 125 M0	24.12.00x12"	600	302	7.00x12" 8.50x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		770	
PNT 126 M0	26.12.00x12"	660	305	10.50x12"	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		810	8PR 1350
PNT 127 M0	6.50/80x13" (5.50x13")	625	150	5Jx13"	5 Fori 5 Holes		345	
PNT 129 M0	6.50/80x14"	615	165	5Jx14"	5 Fori 5 Holes		550	
PNT 131 M0	5.00x15"	670	144	4Jx15"	5 Fori 5 Holes		435	560
PNT 133 M0	6.50/80x15"	660 667	150 165	4Jx15" 5Jx15"	5 Fori 5 Holes		425	550 8PR 700
PNT 137 M0	4.50x19"	726	124	3.00Dx19"	5 o 6 Fori 5 or 6 Holes		385	
PNT 135 M0	7.50x16"	798	208	5,50Fx16"	5 o 6 Fori 5 or 6 Holes			8PR 1120
PNT 136 M0	7.50x20"	904	214	5.50Fx20"	6 o 8 Fori 6 or 8 Holes			8PR 1250

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico. Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

*solo nelle versioni cerchio rinforzato / only with reinforced rim.



PNR **RUOTE SERIE RIGATA**

Ruote pneumatiche a profilo rigato
Pneumatic wheels with ribbed profile



RUOTE SERIE RIGATA

Ruote idonee per impieghi edili, per carrelli da trasporto manuale, per ranghinatori volta fieno e per rotopresse con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006.

Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

RIBBES WHEEL SERIES

Wheels suitable for construction applications, manual transport trolleys, hay rakes, and balers, featuring a steel rim coated with grey powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and in other versions, as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

PNR RUOTE SERIE RIGATA

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNRSL 099 M4	8/3.00x4" slick	202	88	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		90	
PNR 101 M2	3.00x4"	255	81	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes		130	
PNR 101 M4	3.00x4"	255	81	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		130	
PNRSL 101 M4	3.00x4" slick	260	85	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings			195 8PR 200
PNR 102 M4	11.4.00x4"	287	109	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		145	
PNR 103 M2	4.00x4"	290	100	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes		245	*
PNR 103 M4	4.00x4"	290	100	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		245	*
PNR 104 M4	11.4.00x5"	272	104	2.50x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	95	145	
PNR 105 M4	3.50x6"	330	102	2.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	140	200	
PNR 107 M4	4.00x6"	340	102	2.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		210	270
PNR 108 M2	13.5.00x6"	319	120	3.50x6"	Boccole nylon Nylon bushes		200	
PNR 108 M4	13.5.00x6"	319	120	3.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		200	
PNR 114 M4	13.6.50x6"	322	150	4.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		210	
PNR 110 M0	15.6.00x6"	366	150	4.50x6"	3 o 4 Fori 3 or 4 Holes	165	6PR 300	10PR 620 *
PNR 110 M4	15.6.00x6"	366	150	4.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	165	6PR 300	10PR 620 *
PNR 109 M2	3.50x8"	366	87	2.50x8"	Boccole nylon Nylon bushes	100	150	
PNR 109 M4	3.50x8"	366	87	2.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	100	150	
PNR 111 M0	4.80/4.00x8"	399	102	2.50x8"	4 Fori 4 Holes	165	220	
PNR 111 M2	4.80/4.00x8"	399	102	2.50x8"	Boccole nylon Nylon bushes	165	220	
PNR 111 M4	4.80/4.00x8"	399	102	2.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	165	220	
PNR 112 M0	16.6.50x8"	400	174	5.50x8"	4 Fori 4 Holes	6PR 295	10PR 370	24PR 450 *
PNR 112 M4	16.6.50x8"	400	174	5.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	6PR 295	10PR 370	24PR 450 *
PNR 113 M4	11.7.00x4"	260	180	6.25x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		250	
PNA 103 M4	11.7.10x5" slick	275	180	6.25x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		280	
PNR 116 M0	140x6"	338	143	4.50x6"	4 Fori 4 Holes		6PR 650	10PR 780 *
PNR 117 M0	18.8.50x8"	455	213	7.00x8"	4 Fori 4 Holes		370	475 *
PNR 117 M2	18.8.50x8"	455	213	7.00x8"	Boccole nylon Nylon bushes		370	475 *
PNR 117 M4	18.8.50x8"	455	213	7.00x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		370	475 *
PNR 118 M4	16.9.50x8"	385	215	7.00x8" 8.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings			330

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

*solo nelle versioni cerchio rinforzato / only with reinforced rim.

PNS RUOTE SERIE SCOLPITA

Ruote pneumatiche a profilo scolpito
Pneumatic wheels with block profile



RUOTE SERIE SCOLPITA

Ruote idonee per macchine industriali, per carrelli da trasporto manuale, con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006. Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

BLOCK PNEUMATIC WHEELS

Pneumatic wheels for industrial machines and hand trucks, featuring a steel rim coated with grey epoxy powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions, as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

PNS RUOTE SERIE SCOLPITA

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNS 099 M2	2.80/2.50x4"	230	65	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes	75	95	
PNS 100 M2	2.50x4"	223	70	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes	75	95	
PNS 101 M2	3.00x4"	256	90	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes		150	
PNS 101 M4	3.00x4"	256	90	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		200	
PNS 102 M2	4.00x4"	300	102	2.15x4	Boccole nylon Nylon bushes		160	
PNS 102 M4	4.00x4"	300	102	2.15x4	Cuscinetti a sfere Ball bearings		245	
PNS 103 M2	4.10/3.50x4"	262	85	2.15x4"	Boccole nylon Nylon bushes	115	160	
PNS 103 M4	4.10/3.50x4"	262	85	2.15x4"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	115	160	
PNS 104 M0	4.10/3.50x5"	294	87	2.50x5"	3 Fori 3 Holes		180	
PNS 105 M2	4.10/3.50x6"	327	94	2.50x6"	Boccole nylon Nylon bushes	130	200	
PNS 105 M4	4.10/3.50x6"	327	94	2.50x6"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	130	200	
PNS 106 M4	2.50x8"	329	65	1.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		116	
PNS 107 M2	3.50x8"	366	87	2.50x8"	Boccole nylon Nylon bushes		140 leggera/light 220 pesante/heavy	
PNS 107 M4	3.50x8"	366	87	2.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings		140 leggera/light 220 pesante/heavy	
PNS 107 M6	3.50x8"	366	87	2.50x8"	Con perno a sbalzo Side-pin		140 leggera/light 220 pesante/heavy	
PNS 109 M2	4.80/4.00x8"	409	107	2.50x8"	Boccole nylon Nylon bushes	195	215	
PNS 109 M4	4.80/4.00x8"	409	107	2.50x8"	Cuscinetti a sfere Ball bearings	195	215	
PNS 109 M6	4.80/4.00x8"	409	107	2.50x8"	Con perno a sbalzo Side-pin	195	215	
PNS 2ALL M4	12 ½ x21/4	330	62	Cerchio alluminio Aluminum rim	Cuscinetti a sfere f.20 Ball bearings h.20	40		

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.



PND RUOTE SERIE DIREZIONALE

Ruote pneumatiche a profilo direzionale
Pneumatic wheels with super-rib profile



RUOTE SERIE DIREZIONALE

Ruote pneumatiche con coperture direzionali per ranghinatori voltafieno e macchine da fienagione con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006. Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

SUPER-RIB PROFILE PNEUMATIC WHEELS

Pneumatic wheels with super-rib tread for hay rakes and haymaking machines, featuring a steel rim coated with grey powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions, as indicated in the legend. Feasibility will need to be confirmed following an evaluation with the sales office.

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PND 100 M4	3.00x4"	255	81	2.10x4"	Cuscinetti a sfera Ball bearings		120	
PND 101 M5	3.50x6"	330	93	2.50x6"	Perno simmetrico Symmetrical pin		170	
PND 103 M5	3.50x8"	384	93	2.50x8"	Perno simmetrico Symmetrical pin		185	
PND 104 M5	4.00x8"	419	109	2.50x8"	Perno simmetrico Symmetrical pin		225	
PND 200 M0	6.50x16"	760	175	5.50x16"	5 o 6 Fori 5 or 6 Holes			8PR 880

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

PNI RUOTE SERIE INDUSTRIALE

Ruote pneumatiche per applicazioni industriali Pneumatic wheels for industrial applications



RUOTE SERIE INDUSTRIALE

Ruote pneumatiche per macchine industriali e con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006. Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda. La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

PNEUMATIC WHEELS WITH INDUSTRIAL PROFILE

Pneumatic wheels for industrial machines, featuring a steel rim coated with grey epoxy powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions, as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	6PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNI 101 M4	3.00x4"	240	80	2.50x4"	Cuscinetti a sfera / Ball bearings			225
PNI 103 M0	4.00x4"	283	100	2.50x4"	3 o 5 Fori / 3 or 5 Holes			275
PNI 103 M0H	4.00x4"	300	100	2.50x4"	5 Fori / 5 Holes			485 **
PNI 103 M4	4.00x4"	283	100	2.50x4"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings			275
PNI 103 M4H	4.00x4"	300	100	2.50x4"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings			485 **
PNI 104 M0	15-4.5x8"	381	117	3.00Dx8"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			1040/800 12PR *
PNI 105 M0	16-6.x8"	425	152	4.33x8	5 Fori / 5 Holes			1150 16PR 1530 18PR
PNI 106 M0	4.00x8"	420	115	3.00Dx8"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			950/730 10PR *
PNI 107 M0	6.00x9"	510	155	4.00Dx9"	5 Fori / 5 Holes			1900 12PR *
PNI 108 M0	5.00x8"	460	128	3.00Dx8"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			825 6PR 1235/950 8PR *
PNI 109 M0	6.50x10"	584	175	5.50Fx10"	5 Fori / 5 Holes			1550 10PR
PNI 110 M0	23.8.50x12"	514	213	7.00x12"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			790
PNI 112 M0	18.7.00x8"	457	182	7.00x8"	4 Fori / 4 Holes			450
PNI112M0H	18.7.x8"	462	173	4.33x8"	5 Fori / 5 Holes			2145 16PR
PNI 116 M0	7.00x15"	755	190	5.50Fx15"	10 Fori / 10 Holes			2500 14PR

*Disco scomponibile spessore 4/5/6 mm. / Decomposable rim with a thickness of 4/5/6 mm. **Copertura alta portata cerchio spessore 4 mm. / High load capacity tyre with a rim thickness of 4 mm.

PNTR RUOTE SERIE TRAILER/IMPLEMENT

Ruote pneumatiche a profilo trailer
Pneumatic wheels with trailer profile



RUOTE SERIE TRAILER

Ruote pneumatiche per carrelli rimorchio e mezzi da trasporto con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006. Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.

La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale

TRAILER WHEELS

Pneumatic wheels for trailers and transport vehicles, featuring a steel rim coated with grey epoxy powder paint (RAL 9006).

Many wheels in this series can be produced in other RAL colors and versions, as indicated in the legend.

This possibility will be confirmed after evaluation with the sales office.

PNTR RUOTE SERIE TRAILER/ IMPLEMENT

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA LOAD CAPACITY		
						4PR	6PR	10PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNTR 101 M0	4.80/4.00x8"	396	100	2.50x8"	4 Fori / 4 Holes		340	
PNTR 101 M2	4.80/4.00x8"	396	100	2.50x8"	Boccole nylon / Nylon bushes		340	
PNTR 101 M4	4.80/4.00x8"	396	100	2.50x8"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings		340	
PNTR 101 M6	4.80/4.00x8"	396	100	2.50x8"	Perno a sbalzo / Side-pin		340	
PNTR 105 M0	5.00x8"	468	146	3.00x8"/2.50x8"	4 Fori / 4 Holes		475	
PNTR 106 M0	5.70x8"	468	146	3.00x8"	4 Fori / 4 Holes		415	
PNTR 107 M0	16.5/6.50x8" (165/65x8")	418	165	5.00x8"	4 Fori / 4 Holes		360	8PR 500
PNTR 109 M0	18.5/8.50x8" (215/60x8")	445	214	7.00x8"	4 Fori / 4 Holes		430	
PNTR 112 M0	4.00x10"	460	120	3.50x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		345	
PNTR 111 M0	4.50x10"	478	122	3.50x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		400	
PNTR 113 M0	5.00x10"	516	142	3.50x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes	355		8PR 500
PNTR 114 M0	145x10"	491	142	3.50x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes	315	400	8PR 500
PNTR 115 M0	20.5/8.00x10" (205/65x10")	512	198	6.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes	410	500	8PR 600 10PR 710
PNTR 116	18.8.00x10" (195/50x10")	455	187	6.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			8PR 750
PNTR 117	205/50x10"	465	196	6.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		475	
PNTR 118	195/55x10"	468	205	6.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		700	
PNTR 119	225/55-12"	554	225	7.00x12"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes			10PR 1120
PNTR 120	155/70x12"	523	157	5Jx12"	5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes			900

PNEUMATICI RADIALI / RADIAL TYRES

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA PNEUMATICI RADIALI LOAD CAPACITY RADIAL TYRES		
						4PR	6PR	10PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNTR 122	145/70x13"	534	145	4Jx13"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		425	
PNTR 123	155/80x13"	565	155	4Jx13"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		425	
PNTR 124	165/70x13"	568	165	4Jx13"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		520	
PNTR 129	185/60x14"	580	185	5Jx14"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		750	
PNTR 130	185/70x14"	640	185	5Jx14"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		650	
PNTR 131	185/65x14"	598	185	5Jx14"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		650	
PNTR 133R	195/60x14"	590	195	5Jx14"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		680	
PNTR 134	200/60x14,5"	610	210	6.75x14.5"	6 Fori / 6 Holes		1610	
PNTR 135	195/50x15"	625	195	6Jx15"	5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes		850	
PNTR 137R	205/70x15"	640	205	6Jx15"	5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes		950	
PNTR 141R	225/70x15"	690	226	8Wx15" - 6Jx15"	5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes		1050	

Le portate andranno verificate con l'indice di carico indicato sullo pneumatico. The load capacity must be verified according to the load index indicated on the tire.

IMPLEMENT

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA LOAD CAPACITY		
						4PR	6PR	10PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	kg
PNTR 143	10.0/75x15,3"	760	265	9.00x15,3"	5/6/8 Fori / 5/6/8 Holes			12PR 1700 18PR 2360
PNTR 145	11.5/80x15,3"	840	293	9.00x15,3"	5/6/8 Fori / 5/6/8 Holes			12PR 2180 14PR 2430
PNTR 146	10.0/80x12"	690	255	7.00x12"	5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes			10PR 1420
PNTR 147	10.5/65x16"	780	270	9.00x16"	5/6/8 Fori / 5/6/8 Holes			14PR 1900
PNTR 148	12.5/80x15,3"	890	315	9.00x15,3"	5/6/8 Fori / 5/6/8 Holes			14PR 2650 a 25 Km/h

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

PNA RUOTE SERIE A.T.V., FUN E SNOW

Ruote pneumatiche a profilo scolpito/sabbia o neve
Pneumatic wheels with A.T.V. or SNOW profile



RUOTE SERIE A.T.V., FUN E SNOW

Ruote pneumatiche per A.T.V., vetture per parchi divertimento, per l'industria dell'innevamento e piccoli spazzaneve con cerchio in lamiera verniciate alle polveri in grigio RAL 9006. Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte Ral ed in altre versioni indicate in Legenda.
La fattibilità andrà verificata, previa valutazione con l'ufficio commerciale.

A.T.V., FUN AND SNOW WHEELS

Pneumatic wheels for A.T.V.s, amusement karts, go-karts, snow equipment, and snow blower industries, featuring a steel rim coated in grey epoxy powder, RAL 9006. Many wheels in this series can also be produced in other RAL colors and other versions as indicated in the Legend.
This possibility will be verified after evaluation with the sales office.

PNA RUOTE SERIE ATV, FUN E SNOW

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA A 16 km/h LOAD CAPACITY 16 km/h		
						2PR	4PR	A B C
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg	
PNA 104 M4	4.10x4"	278	92	2.15x4"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	95		•
PNA 105 M0	4.10x6"	325	106	2.50x6"	3 o 4 Fori / 3 or 4 Holes	130		•
PNA 106 M4	13.5.00x6"	320	135	3.25x6"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	135		• •
PNA 107 M0	145/70x6"	349	134	4.50x6"	4 Fori / 4 Holes	60	75	•
PNA 107 M4	145/70x6"	349	134	4.50x6"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	60	75	•
PNA 108 M0	4.80x8"	423	113	2.50x8"	4 Fori / 4 Holes	200		•
PNA 109 M0	18.9.50x8"	481	209	7.00x8"	4 Fori / 4 Holes	105 (280*)		•
PNA 110 M0	16.6.50x8"	420	153	5.50x8"	4 Fori / 4 Holes	190		•
PNA 111 M0	20.7x8"	504	177	5.50x8"	4 Fori / 4 Holes	70		•
PNA 113 M0	21.12.x8"	530	302	7.00x8"	4 Fori / 4 Holes	125*		•
PNA 115 M0	22.11.x8"	555	278	7.00x8"	4 Fori / 4 Holes	125		• •
PNA 117 M0	21.7x10"	530	177	6.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes	75		•
PNA 119 M0	22.11.x10"	561	268	8.00x10"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		150	•
PNA 120 M0	25.8.00x12"	640	200	7.00x12"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		135	•
PNA 121 M0	25.10x12"	635	252	7.00x12" 8.50x12"	4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes		165	•

*Per impieghi garden. / For garden applications.

Altre misure e disegni disponibili su richiesta. / Other drawings and sizes available upon request.

A = Profilo slick. / Slick profile.

B = Profilo neve. / Snow profile.

C = Profilo sabbia. / Sand profile.



RUOTE CON PNEUMATICO LISCIO-GO KART SLICK GO KART TYRES WHEELS

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION
	pollici/in	mm	mm	pollici/in	
PNA 101 M4	4.10/3.50x5"	293	103	2.50x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings
PNA 103 M4	11/7.10x5"	275/285	188	6.25x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings
PNA 112 M4	11/6.00x5"	275/285	175	6.00x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings
PNA 099 M4	10/3.60x5"	273	100	3.00x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings
PNA 114 M4	10/4.50x5"	254	126	3.00x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings



RUOTE CON PNEUMATICO SCOLPITO-GO KART RAIN GO KART TYRES WHEELS

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION
	pollici/in	mm	mm	pollici/in	
PNS 112 M4	11.6.00x5"	275	175	5.75x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings
PNS 113 M4	11.7.10x5"	276	175	6.25x5"	Cuscinetti a sfere Ball bearings

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.



PNPL RUOTE DISCO PLASTICA

Ruote pneumatiche con disco in plastica
Plastic rim wheels



RUOTE CON DISCO PLASTICA

Ruote pneumatiche con cerchio in materiale plastico adatte per carrelli da trasporto per impieghi nel settore nautico. Pneumatico rigato o scolpito. Cerchio con foro liscio passante o con gabbia a rulli o cuscinetti.

PLASTIC RIM WHEELS

Pneumatic wheels with plastic rims for trailer boat handling. Available with ribbed or block tires, and rims with plain bore, roller bearings, or Ball bearings.

PNPL RUOTE DISCO PLASTICA

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	PORTATA LOAD CAPACITY	
						2PR	4PR
	pollici/in	mm	mm	pollici/in		kg	kg
PNPL 100 NYC	6x1-1/4 (150x30mm)	150	30	88x30 mm	Cuscinetti a sfera F. 8 mm Ball bearings H. 8 mm	30	
PNPL 101 NY	7x1-3/4 (180x45mm)	180	45	90x30 mm	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm	45	
PNPL 103 NY	200x50	200	50	90x30 mm	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm	85	
PNPL 103 NYR	200x50	200	50	90x30 mm	Gabbia a rulli F. 20 mm Roller bearing H. 20 mm	85	
PNPL 103 NYC	200x50	200	50	90x30 mm	Cuscinetti a sfera F. 8 mm Ball bearings H. 8 mm	85	
PNPL 105 NY	2.50x4"	223	70	2.15x4"	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm	75	
PNPL 106 NYC	2.50x3"	210	65	2.15x3"	Cuscinetti a sfere F. 8 mm Ball bearings H. 8 mm		110
PNCR 101	3.00x4"	255	82	2.15x4"	Foro passante F. 20/25 mm Plain bore H. 20/25 mm		130
PNCR 101 R	3.00x4"	255	82	2.15x4"	Gabbia a rulli F. 20 mm Roller bearing H. 20 mm		130
PNPL 107 NY	4.10/3.50x4"	270	90	2.15x4"	Foro passante F. 20/25 mm Plain bore H. 20/25 mm		100
PNPL 109 NYQ	4.00x4"	265	90	2.15x4"	Foro passante F. 25 mm Plain bore H. 25 mm		100
PNPL 110 NY	11.4.00x4"	277	100	2.15x4"	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm	100	
PNPL 111 NY	4.00x6"	340	102	2.50x6"	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm		150
*PNPL 112 NY	13.5.00x6"	325	117	3.50x6"	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm		200
*PNPL 113 NY	3.50x8"	375	85	2.50x8"	Foro passante F. 20/25 mm Plain bore H. 20/25 mm	100	
*PNPL 114 NY	15.600x6"	356	145	3.50x6"	Foro passante F. 20/25 mm Plain bore H. 20/25 mm	165	
*PNPL 115 NY	4.80/4.00x8"	398	107	2.50x8"	Foro passante F. 20/25 mm Plain bore H. 20/25 mm	165	200
PNPL 117 NY	16.6.50x8"	400	161	5.00x8"	Foro passante F. 25/30 mm Plain bore H. 25/30 mm		6PR 300
PNPL 119 NY	18.8.50x8"	447	211	5.00x8"	Foro passante F. 25/30 mm Plain bore H. 25/30 mm		300
PNPL 121 NY	18.9.50x8"	457	231	5.00x8"	Foro passante F. 25/30 mm Plain bore H. 25/30mm		300
PNPL 125 NY	22.11x8"	555	267	5.00x8" 7.00x8"	Foro passante F. 25/30 mm Plain bore H. 25/30mm		125
PNPL 126 NY	21.12x8"	535	254	5.00x8" 7.00x8"	Foro passante F. 25/30 mm Plain bore H. 25/30mm		125

*Disponibile anche con cerchio scomponibile serie pesante con viteria inox. / Also available with decomposable rims in the heavy-duty line, featuring stainless steel screws.

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.



RUOTA PIENA IN MATERIALE POLIURETANICO E CERCHIO IN PLASTICA FOAM PU WHEEL PLASTIC RIM

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	TIPO DI ATTACCO CONNECTION
	pollici/in	mm	mm	pollici/in	
PNPLPU 008 NY	2.50x4"	213	75	2.15x4"	Foro passante F. 20 mm Plain bore H. 20 mm
PNPLPU 115 NY	4.00x8"	390	90	2.50x8"	Foro passante F. 20/25/30 mm Plain bore H. 20/25/30 mm

Ruota con anello antiforatura particolarmente leggera e robusta.
Wheel with no puncture tires, very light and strong.



PNCR RUOTE SERIE CARRELLO

RUOTE PNEUMATICHE PER CARRELLI PNEUMATIC WHEELS FOR HAND CARTS



RUOTE PNEUMATICHE PER CARRELLI

Ruote pneumatiche per carrelli da trasporto manuale e piccoli attrezzi da giardino. Mozzo con foro liscio passante, gabbia a rulli o cuscinetto.

PNEUMATIC WHEELS FOR HAND CARTS

Pneumatic wheels for hand carts and small garden equipment. Available with hubs featuring plain bores, roller bearings, or Ball bearings.

PNCR RUOTE SERIE CARRELLO

DISCO IN MATERIALE PLASTICO / PLASTIC RIM

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	PORTATA LOAD	CERCHIO RIM	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm	kg	pollici/in	mm
PNCR 101 P	3.00x4"	255	85	100	2.10x4"	Foro liscio 20x75 / Plain bore 20x75
PNCR 101 R	3.00x4"	255	85	100	2.10x4"	Gabbia a rulli 20x75 / Roller bearing 20x75
PNCR 103	3.00x4"	255	85	100	2.10x4"	Foro liscio 25x75 / Plain bore 25x75

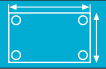
Pressione massima di gonfiaggio 35 PSI. / Max pressure inflation 35 PSI.

DISCO METALLICO / STEEL RIM

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	PORTATA LOAD	CERCHIO RIM	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm	kg	pollici/in	mm
PNCR 105Q	3.00x4"	255	85	120	2.10x4"	Gabbia a rulli 20x75 / Roller bearing 20x75
PNCR 107	3.00x4"	255	85	120	2.10x4"	boccola nylon 25x75 / Nylon bushes 25x75
PNCR 108	3.00x4"	255	85	120	2.10x4"	Gabbia a rulli 25x75 / Roller bearing 25x75

Pressione massima di gonfiaggio 35 PSI. / Max pressure inflation 35 PSI.



DESCRIZIONE DESCRIPTION	CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE		PORTATA LOAD		
		pollici/in	mm	kg	mm	mm
Supporto girevole - Disco Nylon Swivel castor - Nylon rim	PNCR 113	3.00x4"	308	100	120x160	160x200
Supporto girevole - Disco metallico Swivel castor - Steel rim	PNCR 115	3.00x4"	308	120	120x160	160x200
Supporto fisso - Disco nylon Fixed castor - Nylon rim	PNCR 117	3.00x4"	308	100	120x160	160x200
Supporto fisso - Disco metallico Fixed castor - Steel rim	PNCR 119	3.00x4"	308	120	120x160	160x200
Supp. girevole con freno - Disco nylon Swivel castor with brake - Nylon rim	PNCR 113F	3.00x4"	308	100	120x160	160x200
Supp. girevole con freno - Disco metallico Swivel castor with brake - Steel rim	PNCR 115 F	3.00x4"	308	120	120x160	160x200

Pressione massima di gonfiaggio 35 PSI. / Max pressure inflation 35 PSI.

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.

ANELLO PIENO ALLEGGERITO / LIGHT SOLID RUBBER TIRE

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	PORTATA LOAD	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm.	kg	mm
BA 3004NY20	3.00x4"	245	80	150	Materiale plastico Foro 20x75 Plastic rim Hole 20x75
BA 3004RIG	3.00x4"	254	75	60	Materiale plastico Foro 20x75 Plastic rim Hole 20x75



ANELLO SCHIUMATO POLIURETANO / FOAM PU WHEELS

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm.	mm
PNCRPU 101Q	3.00x4"	252	78	Materiale plastico Foro 20x75 Plastic rim Hole 20x75
PNCRPU 101RQ	3.00x4"	252	78	Materiale plastico Rulli Foro 20x75 Plastic rim Roller bearing Hole 20x75
PNCRPU 105Q	3.00x4"	252	78	Disco metallico Foro Rulli 20x75 Steel rim Roller bearing Hole 20x75
PNSPU 103M2R	4.10/3.50x4"	260	90	Disco metallico Foro Rulli 20x75 Steel rim Roller bearing Hole 20x75





PNC RUOTE SERIE CARRIOLA

RUOTE PNEUMATICHE E IMPERFORABILI PER USO EDILE
O PER GIARDINAGGIO / PNEUMATIC AND PUNCTURE-PROOF
WHEELS FOR BUILDING OR GARDENING USE



RUOTE PNEUMATICHE E RUOTE IMPERFORABILI PER USO EDILE O PER GIARDINAGGIO

Ruote pneumatiche per carriole, per impieghi edili vari e per attrezzatura da giardino, con pneumatico rigato o scolpito od anello in gomma semipiena o schiumato in poliuretano.

PNEUMATIC AND PUNCTURE- PROOF WHEELS FOR BUILDING OR GARDENING USE

Pneumatic wheels for wheelbarrows and gardening equipment, available with ribbed or block tires, or semi-solid or PU rubber tires.

PNC RUOTE SERIE CARRIOLA

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	PR	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	PORTATA LOAD	CERCHIO RIM	MOZZO HUB
	pollici/in		mm	mm	kg	pollici/in	mm
PNC 101 M2P	3.50x8"	2	366	87	100	2.50x8"	12x153/200*
PNC 109 M1	3.50x8"	2	366	87	100	2.50x8"	20x370
PNC 101M2P115C	3.50x8"	2 Rigata / Ribbed	366	87	100	2.50x8"	Boccola nylon / Nylon bushes 12x115
PNS 107M412x15	3.50x8"	4 Scolpita / Block	366	87	130	2.50x8"	Cuscinetti a sfere / Ball bearings 12x153

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca dello pneumatico, della pressione di gonfiaggio e della misura del cerchio utilizzato e vanno comunque verificate con le indicazioni e le tolleranze fornite dal produttore ed indicate sullo pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances for the outside diameter and tread of pneumatic wheels depend on speed, brand, pressure, and rim size, and should be verified against the manufacturer's instructions printed on the tire.



RUOTE CON ANELLO SEMIPIENO ANTIFORATURA / NO PUNCTURE SEMI-SOLID RUBBER WHEELS

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	PORTATA LOAD	CERCHIO RIM	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm	kg	pollici/in	mm
GDC 101 M2P	350x80	350	80	140	2.50x8"	12x153/200*
GDC 105 M1	350x80	350	80	140	2.50x8"	20x370

ANELLO SCHIUMATO POLIURETANO ANTIFORATURA NO PUNCTURE FOAM PU WHEELS

CODICE CODE	PNEUMATICO TIRE	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	CERCHIO RIM	MOZZO HUB
	pollici/in	mm	mm	pollici/in	mm
PNCPU 101M4CQ	3.50x8"	360/380	80/85	2.50x8"	Cuscinetti a sfere* Ball bearings 12x115
PNCPU 101M4Q	3.50x8"	360/380	80/85	2.50x8"	Cuscinetti a sfere* Ball bearings 12x153

*Completi di perni filettati a misura. / Axles included





PNEUMATICI E CAMERE / TIRES AND TUBES

PNEUMATICI A PROFILO GARDEN / Garden Profile Tires

GARDEN



11.4.00x4"	13.6.50x6"	18.8.50x8"	20.8.00x10"
4.10/3.50x4"	15.6.00x6" (160/65-6")	18.9.50x8"	23.8.50x12"
	4'80/400x8"		
11.4.00x5"	16.6.50x8" (170/60-8")	20.8.00x8"	23.9.50x12"
13.5.00x6"	16.7.50x8"	20.10.00x8"	23.10.50x12"

SUPERTURF 1



13.500x6"	18.9.50x8"
15.6.00x6"	23.8.50x12"
16.6.50x8"	23.10.50x12"
18.8.50x8"	24.12x12"
20.10x8"	26.12x12"

SUPERTURF 2



13.500x6"	18.9.50x8"
15.6.00x6"	23.8.50x12"
16.6.50x8"	23.10.50x12"
18.8.50x8"	24/12x12"

SUPERTURF 3



13.500x6"	18.9.50x8"
15.6.00x6"	23.8.50x12"
16.6.50x8"	23.10.50x12"
18.8.50x8"	24/12x12"

SUPERTURF 4



20.10.00x10"	(250/50-10")
--------------	--------------

SUPERTURF 5



9/3.50x4"

SUPERTURF 6



26.12.00x12"	(320/55-12")
--------------	--------------

GOLF



18.8.50x8"

PNEUMATICI E CAMERE

PNEUMATICI A PROFILO TRACTOR / Tractor Profile Tires

TRACTOR 1



3.00x4" - 100/90x4"	20.10.00x8"
4.00x4"	21.11.00x8"
4.00x8"	21.11.00x10" 275/50x10"
16.6.50x8"	4.00x10"
18.8.50x8"	4.50x102

TRACTOR 2



3.50x6"
3.50x8"

TRACTOR 3



17.8.00x8"

TRACTOR 4



20.8.00x10"

TRACTOR 5



21.11.00x8" - 18.8.50x10" - 22.11.00x10"
24.12.00x12"

TRACTOR 6



13.500x6"
15/600x6"

TRACTOR 7



4.00x12" - 5.00x12" - 5.00x15"
6.50/80x15"

TRACTOR 8



18.9.50x8"	23.10.50x12"
23.8.50x12"	26.12.00x12"

TRACTOR 9



5.00x10"
6.50/80x12" - 6.00x12" - 5.50x13"

PNEUMATICI A PROFILO RIGATO E LISCIO / Ribbed and Smooth Profile Tires

RIGATO 1



3.00x4"
4.00x4"
3.50x6"
4.00x6"
3.50x8"
4.80/4.00x8"

RIGATO 2



11.7.00x4"
140x6"
13.5.00x6"
13.6.50x6"
15.6.00x6"
16.6.50x8"
18.8.50x8"

SLICK



3.00x4"
4.10/3.50x4"
4.10/3.50x5"
11.6.00x5"
10/3.60x5"
10/4.50x5"
11.7.10x5"

PNEUMATICI A PROFILO SCOLPITO / Block Profile Tyres

SCOLPITO 1



3.00x4"

SCOLPITO 2



4.00x4"	4.10/3.50x6"
4.10/3.50x4"	4.80/4.00x8"

SCOLPITO 3



4.10/3.50x5"

SCOLPITO 4



2.80/2.50x4"

SCOLPITO 5



2.50x8"

SCOLPITO 6



3.50x8"	4.00x8"
---------	---------

SCOLPITO PNA 1



145/70x6"	22.11.x8"
-----------	-----------

SCOLPITO PNA 2



18.9.50x8"

SCOLPITO PNA 3



22.11.x10"	25.10x12"
25.8.x12"	

SNOW 1



4.80x8"

SNOW 2



4.80x8"	16.650x8"
---------	-----------

ARROW



11.6.00x5"	11.7.10x5"
------------	------------

PNEUMATICI A PROFILO INDUSTRIALE / Industrial Profile Tyres

INDUSTRIALE 1



3.00x4"	4.00x4"
---------	---------

INDUSTRIALE 2



4.00x8"	16-6.00x8"
---------	------------

INDUSTRIALE 3



5.00x8"

INDUSTRIALE 4



18.7.00x8

INDUSTRIALE 5



6.00x9"

INDUSTRIALE 6



6.50x10"	7.00x15"
----------	----------

PNEUMATICI A PROFILO TRAILER / Trailer Profile Tires

TRAILER 1



4.80/4.00x8"	5.70x8"
5.00x10"	

TRAILER 2



16.5/6.50x8" (165/65x8")	18.5/8.50x8" (215/60x8")
20.5/8.00x10" (205/65x10")	

TRAILER 3



4.00x10"

TRAILER 4



4.50x10"

TRAILER 5



145x10"

TRAILER 6



195/50x10"	195/55x10"
205/50x10"	225/55x12"

IMPLEMENT



10.0/80x12"
10.0/75x15,3"
11.5/80x15,3"
12.5/80x15.3"
10.5/65x16"

Trattamenti antiforatura / Puncture-proof treatments

RIEMPIMENTO CON LIQUIDO SIGILLANTE FILLING WITH PUNCTURE SEALANT LIQUID (GEL)



RACCOMANDATO

PER PNEUMATICI TUBELESS

Il trattamento con il gel viene effettuato preventivamente, le forze centrifughe lo distribuiscono in modo uniforme sulla superficie del battistrada, assume quindi l'aspetto di un sottile strato di protezione. Al momento della foratura, sigilla istantaneamente i fori causati da spine, chiodi o tondini, e così è in grado di bloccare ogni possibile perdita d'aria in caso di foratura, in presenza o meno dell'oggetto che ha provocato il foro.

RECOMMENDED FOR TUBELESS TIRES

The wheel is pre-filled with gel, and when the tire is punctured, the gel immediately seals the holes caused by thorns, nails, or rivets.

The treatment with the gel is performed in advance, and centrifugal forces distribute it across the surface of the tread, forming a thin protective layer. Upon puncture, the gel instantly seals holes caused by pins, nails, or rods, effectively preventing any loss of air, whether the puncturing object remains embedded or not.

RIEMPIMENTO CON POLIURETANO POLYURETHANE FILLING



Una soluzione alternativa è il riempimento in poliuretano, che può essere effettuato anche su ruote con pneumatici con camera d'aria. È realizzato da 2 composti liquidi che vengono miscelati con un'apposita pompa ed introdotti nella ruota. Si realizza così una reazione chimica che solidifica in

circa 24 ore generando un elastomero morbido. La ruota assume così la consistenza di una ruota piena, sebbene più morbida.

Another alternative is polyurethane filling, which can also be used on wheels with pneumatic tires. This process involves mixing two liquid compounds with a special pump and injecting them into the wheel. A chemical reaction occurs, solidifying within about 24 hours and forming a soft elastomer. As a result, the wheel achieves the consistency of a solid tire, though softer.



RLC RULLI DI TRASCINAMENTO PER CINGOLI

Track drive rollers



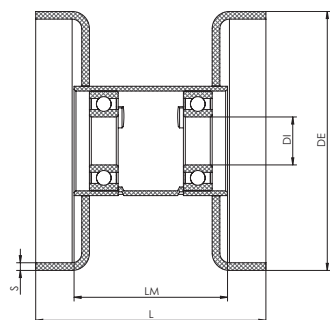
RULLI DI TRASCINAMENTO PER CINGOLI

I nostri rulli di trascinamento per cingoli, realizzati con materiali di alta qualità, garantiscono efficienza e durata nelle applicazioni industriali più impegnative, grazie a: resistenza all'usura, design efficiente, versatilità. Ideali per il giardinaggio, agricoltura, e settore forestale. Adatti anche a falciatrici da scarpate e dumper cingolati.

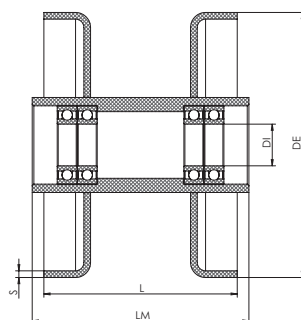
TRACK DRIVE ROLLERS

Our track drive rollers, made with high-quality materials, ensure efficiency and durability in the most demanding industrial applications due to their wear resistance, efficient design, and versatility. Ideal for gardening, agriculture, and forestry sectors. Also suitable for slope mowers and tracked dumpers.

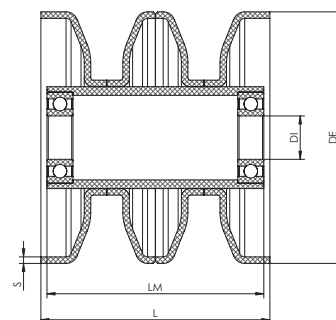
RULLO SINGOLO



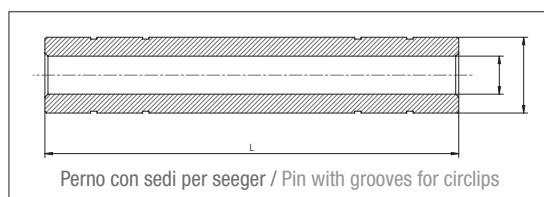
RULLO SINGOLO HEAVY



RULLO TRIPLO



CODICE	DE. EST	DI. INT	L	LM. MOZZO	S	DE. EST	DI. INT	L	LM. MOZZO	S	DE. EST	DI. INT	L	LM. MOZZO	S
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
RL 135 120 M4	135	20/25	120	80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RL 135 120 M4P	-	-	-	-	-	135	20/25	120	80	4	-	-	-	-	-
RL 159 116 M4	159	20/25	116	80	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RL 159 116 M4P	-	-	-	-	-	159	20/25	116	130	4	-	-	-	-	-
RL 116 106 M4P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116	20/25	106	100	3



Rullo singolo

Il rullo singolo di trascinamento per cingoli è un componente fondamentale nei sistemi di trazione dei veicoli cingolati. Progettato per garantire il corretto movimento e la stabilità dei cingoli, questo rullo è realizzato con materiali ad alta resistenza per sopportare condizioni di utilizzo impegnative. La sua struttura robusta assicura una distribuzione uniforme del carico e riduce l'usura del cingolo, migliorando l'efficienza operativa e la durata complessiva del sistema di trazione.

Single drive roller

The single drive roller for tracks is a fundamental component in the traction systems of tracked vehicles. Designed to ensure the correct movement and stability of the tracks, this roller is made with high-strength materials to withstand challenging usage conditions. Its robust structure ensures an even load distribution and reduces track wear, improving operational efficiency and the overall durability of the traction system.

Rullo singolo heavy

A differenza dei rulli semplici, i nostri rulli versione pesante sono progettati per affrontare le condizioni più estreme, garantendo una durata e una performance superiori. Realizzati con materiali di alta qualità e tecnologie avanzate, questi rulli resistono all'usura e forniscono affidabilità a lungo termine.

Disponibili in varie dimensioni e configurazioni, con perno e anelli di tenuta.

Scoprite le nostre soluzioni personalizzate per soddisfare ogni vostra esigenza specifica.

Heavy single roller

Unlike simple rollers, our heavy-duty rollers are designed to withstand the most extreme conditions, ensuring superior durability and performance. Made with high-quality materials and advanced technologies, these rollers resist wear and provide long-term reliability. Available in various sizes and configurations, with pin and sealing rings. Discover our customized solutions to meet your every specific need.

Rullo triplo

Ideali per il giardinaggio, agricoltura, settore forestale e dumper cingolati. Il rullo triplo di trascinamento per cingoli garantisce prestazioni superiori e durata nel tempo. Progettato per resistere alle condizioni più estreme, assicura un movimento fluido e una distribuzione uniforme del peso, riducendo l'usura dei cingoli.

Triple roller

Track Rollers
Ideal for gardening, agriculture, forestry, and tracked dumpers. The triple track roller ensures superior performance and longevity. Designed to withstand the most extreme conditions, it guarantees smooth movement and even weight distribution, reducing track wear.



GDI-GDA
GDI-GDA

RUOTE IN GOMMA PIENA
SOLID RUBBER WHEELS



RUOTE SERIE GDI-GDA

Le ruote piene della Serie Gold GDI-GDA sono progettate per attrezzature agricole, macchine edili e macchine industriali, ideali per utilizzi su terreni erbosi. Queste ruote, con un cerchio in lamiera verniciato a polveri in grigio RAL 9006, sono disponibili anche in versioni con profilo rotondo, adatte per trinciastocchi, motopompe e vari impieghi edili. Il cerchio può essere dotato di ingrassatore.

Molte delle ruote proposte in questa serie possono essere prodotte in altre tinte RAL e in altre versioni indicate in Legenda. La fattibilità andrà verificata previa valutazione con l'ufficio commerciale.

GOLD GDI-GDA SERIES WHEELS

The solid wheels of the Gold GDI -GDA Series are designed for agricultural equipment, construction machinery, and industrial machines, ideal for use on grassy terrains. These wheels, with a rim painted in powder-coated grey RAL 9006, are also available in round profile versions, suitable for flail mowers, motor pumps, and various construction applications. The rim can be equipped with a grease fitting.

Many of the wheels offered in this series can be produced in other RAL colors and other versions indicated in the Legend. Feasibility must be verified upon evaluation with the commercial office.

GDI-GDA RUOTE SERIE GOLD I

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
GDI 099 M2	209x75	214	67	Boccole nylon / Nylon bushes	80	170
GDI 099 M4	209x75	214	67	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	51	170
GDI 102 M2	250x80	260	80	Boccole nylon / Nylon bushes	80	250
GDI 102 M28	250x80x8"	250	76	Boccole nylon / Nylon bushes	80	250
GDI 102 M4	250x80	260	80	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	51	250
GDI 102 M48	250x80x8"	250	76	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	51/80	250
GDI 107N M4	285x90	286	88	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	51/80	250
GDI 109 M2	300x100	310	87	Boccole nylon / Nylon bushes	80	280
GDI 109 M4	300x100	310	87	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	350
GDI 109 M28	300x100x8"	310	92	Boccole nylon / Nylon bushes	80	280
GDI 109 M48	300x100x8"	310	92	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	350
GDI 110 M0	400x8"	400	104	4 Fori / 4 Holes		450
GDI 110 M2	400x8"	400	104	Boccole nylon / Nylon bushes	80	300
GDI 110 M4	400x8"	400	104	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	450
GDI 115 M2	520x100	520	100	Boccole nylon / Nylon bushes	100	350
GDI 115 M6	520x100	520	100	Perno a sbalzo / Side-pin	100	350
GDA 111 M0	400x100	395	95	4 Fori / 4 Holes		350
GDA 111 M2	400x100	395	95	Boccola nylon / Nylon bushes	133	350
GDA 111 M4	400x100	395	95	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	350

ANELLO SCHIUMATO IN POLIURETANO / FOAM PU TIRE

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
GDAPU 109 M2	300x4"	260	80	Boccola nylon / Nylon bushes	75	
GDAPU 111 M0	400x8"	390	90	4 Fori / 4 Holes		
GDAPU 111 M2	400x8"	390	90	Boccola nylon / Nylon bushes	80	
GDAPU 111 M4	400x8"	390	90	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	

RUOTA TRASFERIMENTO PER MOTOZAPPE / TRANSER WHEEL FOR MOTOR HOES

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
GDA 113	420x60	420	60	3 Fori / 3 Holes	cerchio zincato o verniciato	100



GDI/HD GOLD/HEAVY DUTY

Ruote piene per applicazioni industriali
Solid wheels for industrial applications



CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
GDI 117 M4	3.00x4" 260x85	260	85	Cuscinetti a sfere Ball bearings	50	300
GDI 118 TCH	4.00x4"	305	92	Sede chiave Key seat	75	450
GDI 111 M0	15x4 ½-8"	376	115	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		800/1040 a 25km/h
GDI 112 M0	4.00x8"	400	120	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		750/930 a 25km/h
GDI 114 M0	5.00x8"	450	122	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		1090/1415 a 25km/h
GDI 116 M0	18.7x8"	450	155	4 o 5 Fori 4 or 5 Holes		1650/2145 a 25km/h
GDI 119 M0	6.00x9"	523	138	5 o 6 Fori 5 or 6 Holes		1450/1885 a 25km/h

RUOTE PIENE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI AD ELEVATA CAPACITÀ DI CARICO

Le ruote GDI/HD sono ruote solide realizzate senza camere d'aria e con gomme piene o superelastiche. Disponibili anche nella versione no marking. Rappresentano una soluzione eccellente per le applicazioni industriali che richiedono alta capacità di portata e durabilità. La loro resistenza all'usura, assenza di manutenzione e versatilità le rendono ideali per numerosi settori industriali.

Vantaggi:

Robustezza: Progettate per sostenere carichi molto elevati, spesso superiori a quelli gestiti da ruote pneumatiche.

Stabilità: Offrono una maggiore stabilità sotto carichi pesanti, riducendo il rischio di deformazione.

Assenza di Forature: Essendo prive di camere d'aria, eliminano il rischio di forature e la necessità di manutenzione continua.

SOLID WHEELS FOR HIGH LOAD CAPACITY INDUSTRIAL APPLICATIONS

The GDI/HD wheels are solid, tubeless wheels made with solid or superelastic rubber. They are also available in a no-marking version. They represent an excellent solution for industrial applications requiring high load capacity and durability. Their wear resistance, maintenance-free nature, and versatility make them ideal for various industrial sectors.

Advantages:

Robustness: Designed to withstand very high loads, often exceeding those handled by pneumatic wheels.

Stability: They provide greater stability under heavy loads, reducing the risk of deformation.

Puncture-Free: Being tubeless, they eliminate the risk of punctures and the need for continuous maintenance.

GDT RUOTE GOLD T

Ruote in gomma piena a profilo artigliato
Solid rubber wheels at tractor profile



RUOTE IN GOMMA PIENA A PROFILO ARTIGLIATO

Ruote con anello imperforabile in gomma piena a profilo tractor per motopompe e per altre applicazioni nel settore garden per uso a bassa velocità su terreno erboso.

SOLID RUBBER WHEELS AT TRACTOR PROFILE

Wheels with solid rubber puncture-proof ring and tractor profile for motor pumps and other applications in the garden sector for low-speed use on grassy terrain.

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
GDT 101 M0	320x80	320	80	4 Fori 4 Holes		250
GDT 101 M2	320x80	320	80	Boccola nylon Nylon bushes	80	250
GDT 101 M4	320x80	320	80	Cuscinetti a sfere Ball bearings	80	250
GDT 101 TC	320x80	320	80	Tubo + foro spina Pipe + traction Hole	80	250

GDSP RUOTE GOLD SP

Ruote in gomma semipiena/Semisolid rubber wheels



RUOTE IN GOMMA SEMIPIENA

Ruote con anello in gomma semipiena a profilo rotondo. Per macchine edili, motopompe e carrelli manuali per i quali sia necessaria una particolare elasticità e resistenza alle forature.

SEMISOLID RUBBER WHEELS

Wheels with semi-solid rubber ring and round profile. Suitable for construction machinery, motor pumps, and hand trolleys requiring exceptional elasticity and puncture resistance.

Ruote in gomma semipiena a profilo piatto Semisolid rubber wheels at flat profile



RUOTE IN GOMMA SEMIPIENA A PROFILO PIATTO

Ruote con anello in gomma semipiena a profilo piatto, particolarmente indicate per applicazioni nel settore garden e per qualsiasi altra applicazione per la quale sia necessario un profilo piatto e largo unito ad una buona elasticità e resistenza alle forature, con un peso contenuto.

SEMI-SOLID RUBBER WHEELS WITH FLAT PROFILE

Wheels with semi-solid rubber ring and flat profile, particularly suitable for garden applications and any other use where a wide, flat profile combined with good elasticity, puncture resistance, and light-weight construction is required.

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D. mm	SEZIONE S.W. mm	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT mm	PORTATA LOAD kg
GDSP 100 M4	8/3.00x4"	206	76	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	60
GDSP 103 M2	350x80	350	80	Boccola nylon / Nylon bushes	80	140
GDSP 103 M4	350x80	350	80	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	140
GDSP 107 M4	9/3.50x4"	228	80	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	80	118 a 15 Km/h
GDSP 109 M4	11/4.00x5"	274	106	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	105	150 a 15 Km/h
GDSP 111 M4	11/6.00x5"	287	132	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	105	170 a 15 Km/h
GDSP 112 M4	15/6.00x6"	360	260	Cuscinetti a sfere / Ball bearings	a richiesta-on request	260 a 15 Km/h

RUT RUOTE IN GOMMA ALTA PORTATA

Ruote per impieghi per i quali sia richiesta alta capacità di carico
Wheels for uses where high load capacity is required



RUOTE IN GOMMA AD ALTA PORTATA

Le ruote ad alta capacità sono progettate per applicazioni che richiedono elevate prestazioni di carico. Grazie alla struttura in acciaio elettrosaldato e al rivestimento in gomma vulcanizzata, queste ruote offrono resistenza e affidabilità in condizioni di lavoro impegnative. Sono particolarmente indicate per il trasporto manuale o trainato a velocità fino a 6 km/h, garantendo un utilizzo sicuro e duraturo.

HIGH CAPACITY RUBBER WHEELS

High-capacity wheels are designed for applications requiring high load performance. With an electro-welded steel structure and vulcanized rubber coating, these wheels offer durability and reliability in demanding working conditions. They are particularly suitable for manual or towed transport at speeds of up to 6 km/h, ensuring safe and long-lasting use.

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
		mm	mm		mm	kg
RUT20050M4	200x50	200	50	Cuscinetto a sfere F.25 Ball bearings H.25	50	400
RUT20080M4	200x80	200	80	Cuscinetto a sfere F.30 Ball bearings H. 30	80	600
RUT25080M4	250x80	250	80	Cuscinetto a sfere F.30 Ball bearings H. 30	80	700
RUT250150M4	250x150	250	150	Cuscinetto a sfere F.35 Ball bearings H. 35	150	1400
RUT300100M4	300x100	300	100	Cuscinetto a sfere F.35 Ball bearings H. 35	100	1200
RUT300150M4	300x150	300	150	Cuscinetto a sfere F.40 Ball bearings H. 40	150	1600
RUT350150M4	350x150	350	150	Cuscinetto a sfere F.40 Ball bearings H. 40	150	1800
RUT400100M0	400x100	400	100	4 o 5 fori 4 or 5 holes		1400
RUT400100M4	400x100	400	100	Cuscinetto a sfere F.35 Ball bearings H. 35	100	1400
RUT400130M0	400x130	400	130	4 o 5 fori 4 or 5 holes		1700
RUT400130M4	400x130	400	130	Cuscinetto a sfere F. 40 Ball bearings H. 40	130	1700
RUT500150M0	500x150	500	150	5 fori 5 holes		2500
RUT500150M4	500x150	500	150	Cuscinetto a sfere F. 60 Ball bearings H. 60	150	2500



GDI/R RUOTE SERIE GOLD I/R

Ruote per impieghi edili
con cerchio rivettato in lamiera zincata



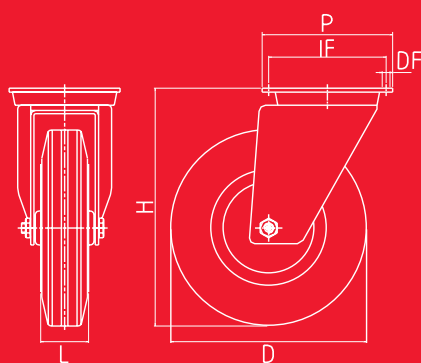
RUOTE PER IMPIEGHI EDILI CON CERCHIO RIVETTATO IN LAMIERA ZINCATA

Ruote per impieghi edili con cerchio rivettato in lamiera zincata.

WHEELS FOR CONSTRUCTION APPLICATIONS WITH RIVETED RIM IN GALVANIZED SHEET METAL

Wheels for construction applications with a riveted rim in galvanized sheet metal.

CODICE CODE	RUOTA WHEEL	DIAM. O.D.	SEZIONE S.W.	TIPO DI ATTACCO CONNECTION	LUNGH. MOZZO HUB LENGHT	PORTATA LOAD
	pollici/in	mm	mm	pollici/in	mm	kg
GDI 101 M2	250x60	250	55	Boccola nylon Nylon bushes	55	150
GDI 103 M2	300x50	295	55	Boccola nylon Nylon bushes	70	150
GDI 108 M235	385x90	385	90	Boccola nylon Foro 35 Nylon bushes Hole 35	80	275
GDI 108 M243	385x90	385	90	Boccola nylon Foro 43 Nylon bushes Hole 43	80	275



Ruote gomma nera disco zincato, supporto zincato Black solid rubber wheels, zinc-plated castor

Anello in gomma nera durezza 82±4 Sh.A. Cerchio in lamiera d'acciaio stampata zincocromata e rivettato. Scorrimento di serie su cuscinetti a rulli, a richiesta su boccola in poliamide autolubrificante o su cuscinetti a sfere. Temperatura d'impiego da -20° C. a +60° C. Supporti zincati standard.

Black solid rubber ring hardness 82±4 Sh.A. Rim in stamped zinc-chromated steel sheet and riveted. Standard rolling on roller bearings, available upon request with self-lubricating polyamide bushing or Ball bearings. Operating temperature from -20° C to +60° C. Standard zinc-plated supports.

MOD. QP



CODICE CODE	D	L	H	P	IF	DF	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RU80QPRL	80	25	108	100x85	80x60	9	50
RU100QPRL	100	30	128	100x85	80x60	9	70
RU125QPRL	125	37,5	155	100x85	80x60	9	100
RU150QPRL	150	40	180	100x85	80x60	9	135
RU160QPRL	160	40	197	140x110	105x80	11	150
RU180QPRL	180	50	225	140x110	105x80	11	170
RU200QPRL	200	50	235	140x110	105x80	11	200
RU20070QPRL	200	70	245	140x110	105x80	11	280
RU23085QPRL	230	85	277	200x160	160x120	14	300
RU250QPRL	250	60	302	200x160	160x120	14	300
RU280QPRL	280	70	320	200x160	160x120	14	390

MOD. QPF



RU80QPFRL	80	25	108	100x85	80x60	9	50
RU100QPFRL	100	30	128	100x85	80x60	9	70
RU125QPFRL	125	37,5	155	100x85	80x60	9	100
RU150QPFRL	150	40	180	100x85	80x60	9	135
RU160QPFRL	160	40	197	140x110	105x80	11	150
RU180QPFRL	180	50	225	140x110	105x80	11	170
RU200QPFRL	200	50	235	140x110	105x80	11	200
RU20070QPFRL	200	70	245	140x110	105x80	11	280
RU250QPFRL	250	60	302	200x160	160x120	14	300
RU280QPFRL	280	70	320	200x160	160x120	14	390

MOD. QF



RU80QFRL	80	25	108	100x85	80x60	9	50
RU100QFRL	100	30	128	100x85	80x60	9	70
RU125QFRL	125	37,5	155	100x85	80x60	9	100
RU150QFRL	150	40	180	100x85	80x60	9	135
RU160QFRL	160	40	197	140x110	105x80	11	150
RU180QFRL	180	50	225	140x110	105x80	11	170
RU200QFRL	200	50	235	140x110	105x80	11	200
RU20070QFRL	200	70	245	140x110	105x80	11	280
RU23085QFRL	230	85	277	200x160	160x120	14	300
RU250QFRL	250	60	302	200x160	160x120	14	300
RU280QFRL	280	70	320	200x160	160x120	14	390

MOD. QCP

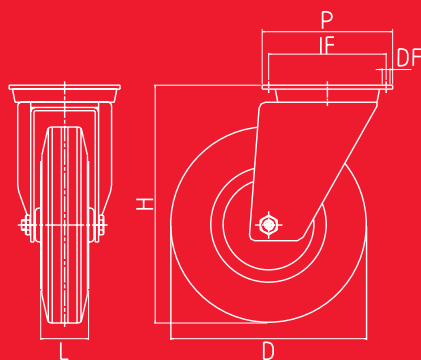


RUOTE PER PONTEGGI / SCAFFOLDING WHEELS

CODICE CODE	D	L	H	ø	C	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RU20050QCPRL	200	50	235	40	190	230
RU20050QCPFRL	200	50	235	40	190	230

MOD. QCPF





Ruote in ghisa, rivestimento in poliuretano Polyurethane wheels with cast iron centres

Rivestimento in poliuretano colato durezza 92±2 Sh.A. Mozzo in ghisa meccanica studiato per resistere a carichi elevati. Scorrimento su cuscinetti a sfere. Temperatura d'impiego da -20° C. a +80° C.

Polyurethane coating hardness 92±2 Sh.A.
Hub in cast iron, designed to withstand heavy loads.
Rolling on Ball bearings. Operating temperature from -20° C to +80° C.

Supporto extra pesante / Heavy-duty castor

Disponibili anche con supporto media portata. / Also available with medium-duty castor.

MOD. APP



CODICE CODE	D	L	H	P	IF	DF	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RU8020APM	80	25	109	100x85	80x60	9	120*
RU10030APP	100	30	138	100x85	80x60	11	300
RU12530APP	125	35	171	140x110	105x80	11	350
RU15038APP	150	40	193	140x110	105x80	11	500
RU15050APP	150	50	204	140x110	105x80	12	600
RU17538APP	175	40	225	140x110	105x80	12	900
RU20050APP	200	50	250	200x160	105x80	11	1000
RU25058APP	250	60	326	200x160	160x120	14	1400
RU25080APP	250	80	326	200x160	160x120	14	1800
RU30070APP	300	70	351	200x160	160x120	14	1800

MOD. APPFR



RU10030APPFR	100	30	138	100x85	80x60	11	300
RU12530APPFR	125	35	171	140x110	105x80	11	350
RU15038APPFR	150	40	193	140x110	105x80	11	500
RU15050APPFR	150	50	204	140x110	105x80	12	600
RU17538APPFR	175	40	225	140x110	105x80	12	900
RU20050APPFR	200	50	250	140x110	105x80	11	1000
RU25058APPFR	250	60	326	200x160	160x120	14	1400
RU25080APPFR	250	80	326	200x160	160x120	14	1800
RU30070APPFR	300	70	351	200x160	160x120	14	1800

MOD. AFP



RU8020AFM	80	25	109	100x85	80x60	9	120*
RU10030AFP	100	30	138	100x85	80x60	11	300
RU12530AFP	125	35	171	140x110	105x80	11	350
RU15038AFP	150	40	193	140x110	105x80	11	500
RU15050AFP	150	50	204	140x110	105x80	12	600
RU17538AFP	175	40	225	140x110	105x80	12	900
RU20050AFP	200	50	250	140x110	105x80	11	1000
RU25058AFP	250	60	326	200x160	160x120	14	1400
RU25080AFP	250	80	326	200x160	160x120	14	1800
RU30070AFP	300	70	351	200x160	160x120	14	1800

Ruota ghisa poliuretano / Cast Iron Polyurethane Wheels

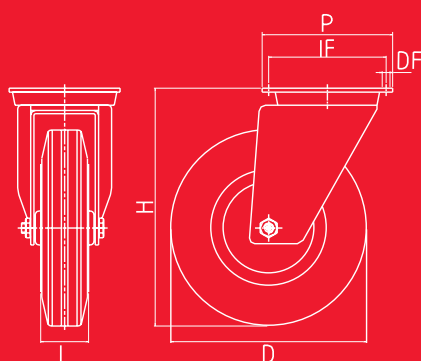
MOD. AS



CODICE CODE	D	L	M	F	S	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RU8020AS	80	20	30	12	22x11	200
RU10030AS	100	30	30	15	35x12	300
RU12530AS	125	35	35	15	35x12	350
RU15038AS	150	40	40	17	40x13	600
RU15050AS	150	50	50	20	47x14	700
RU17538AS	175	40	50	20	47x14	900
RU20050AS	200	50	50	25	52x15	1000
RU25058AS	250	60	58	25	52x15	1500
RU25080AS	250	80	80	25	52x15	1900
RU30070AS	300	70	70	30	72x20	2200

D = Diametro / Diameter
L = Larghezza / Width
M = Lunghezza mozzo
Hub length
F = Foro / Hole
S = Sede cuscinetto
Ball bearings seat

*Mozzo in lega di alluminio. / Aluminum alloy hub.



Ruote in poliammide con supporti inox Polyamide wheels with stainless steel castors

Ruota monolitica in poliammide di prima scelta, colore neutro, resistente alla corrosione. Scorrimento ruota su foro passante. Temperatura d'impiego da -20° C. a +80° C. Supporti serie standard INOX 80M.

Monolithic wheel in high-quality polyamide, neutral color, corrosion-resistant. Wheel rolling on a plain bore.

Operating temperature from -20° C to +80° C.

Standard series stainless steel castors INOX 80M.

MOD. NPI



CODICE CODE	D	L	H	P	IF	DF	 kg
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
RU80NPI	80	30	107	100x85	80x60	9	100
RU100NPI	100	35	127	100x85	80x60	9	120
RU125NPI	125	40	155	100x85	80x60	9	150
RU150NPI	150	40	180	100x85	80x60	9	180
RU175NPI	175	45	208	140x110	105x80	11	225
RU200NPI	200	50	239	140x110	105x80	11	250

MOD. NPIFR



RU80NPIFR	80	30	107	100x85	80x60	9	100
RU100NPIFR	100	35	127	100x85	80x60	9	120
RU125NPIFR	125	40	155	100x85	80x60	9	150
RU150NPIFR	150	40	180	100x85	80x60	9	180
RU175NPIFR	175	45	208	140x110	105x80	11	225
RU200NPIFR	200	50	239	140x110	105x80	11	250

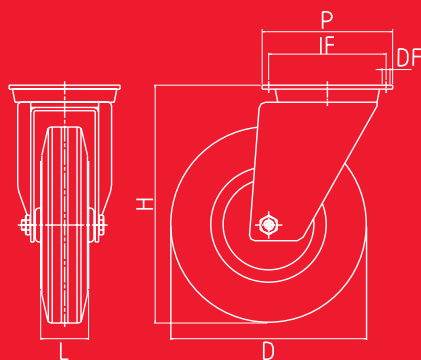
MOD. NFI



RU80NFI	80	30	107	100x85	80x60	9	100
RU100NFI	100	35	127	100x85	80x60	9	120
RU125NFI	125	40	155	100x85	80x60	9	150
RU150NFI	150	40	180	100x85	80x60	9	180
RU175NFI	175	45	208	140x110	105x80	11	225
RU200NFI	200	50	239	140x110	105x80	11	250

Disponibile anche con ruota rivestita in poliuretano rosso o con supporti zincati.

Also available with red polyurethane-coated wheel or with galvanized brackets.



Ruote in gomma grigia Grey rubber wheels

Anello in gomma grigia antimacchia. Mozzo in materiale termoplastico antiurto e anticorrosivo. Scorrimento ruota su foro passante. Temperatura d'impiego da +5° C. a +40° C. Supporti serie standard zincati disponibili anche cromati.

Non-marking grey rubber ring. Hub made of shockproof and anti-corrosive thermoplastic material. Wheel rolling on a plain bore. Operating temperature from +5° C to +40° C. Standard series zinc-plated castors, also available in chrome.

MOD. MP



CODICE CODE	D	L	H	P	IF	DF	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
RU50MP	50	18	70	45x45	33x33	5,5	40
RU60MP	60	24	88	60x60	40x40	6,2	50
RU8022MP	80	22	108	60x60	40x40	6,2	60
PE8024P	80	28	108	100x85	80x60	8,5	60
PE10032P	100	30	128	100x85	80x60	8,5	80
PE12532P	125	32	155	100x85	80x60	8,5	100
PE15035P	150	35	180	100x85	80x60	8,5	115

MOD. MPFR



RU50MPF	50	18	70	45x45	33x33	5,5	40
RU60MPFR	60	24	88	60x60	40x40	6,2	50
RU8022MPF	80	22	108	60x60	40x40	6,2	60
PE8024PFR	80	28	108	100x85	80x60	8,5	60
PE10032PFR	100	30	128	100x85	80x60	8,5	80
PE12532PFR	125	32	155	100x85	80x60	8,5	100
PE15035PFR	150	35	180	100x85	80x60	8,5	115

MOD. MF



RU50MF	50	18	70	45x45	33x33	5,5	40
RU60MF	60	24	88	60x60	40x40	6,2	50
RU8022MF	80	22	108	60x60	40x40	6,2	60
PE15035F	80	28	108	100x85	80x60	8,5	60
PE10032F	100	30	128	100x85	80x60	8,5	80
PE12532F	125	32	155	100x85	80x60	8,5	100
PE15035F	150	35	180	100x85	80x60	8,5	115

Disponibili anche versione con codulo, perno filettato, foro passante.
Also available in versions with stem, threaded stem, or plain bore.

RUOTE E RULLI / WHEELS AND ROLLERS

Ruote in polipropilene gommate / Rubber-coated polypropylene wheels

Ruota monolitica in polipropilene nero rivestita in gomma sintetica nera. Scorrimento su foro passante.
Monolithic wheel in black polypropylene coated with black synthetic rubber. Plain bore operation.

MOD. A



CODICE CODE	D	L	M	F	
	mm	mm	mm	mm	kg
RRA80	80	26	35	8/10	30
RRA100	100	30	35	8/10	35
RRA125	125	35	44	15	50
RRA150	150	40	44	15	80
RRA175	175	45	58	20	100
RRA200	200	50	58	20	120
RRA250	250	60	74	20/25	150
RRA300	300	60	74	20/25	150

D = Diametro / Diameter
L = Larghezza / Width
M = Lunghezza mozzo
Hub length
F = Foro / Hole

Ruote alluminio anello in gomma elastica Aluminum wheels with elastic rubber ring

Rivestimento in gomma elastica durezza 72±3 Sh.A. Mozzo in lega d'alluminio.
Scorrimento su cuscinetti a sfere. Temperatura d'impiego da -15° C. a +60° C.
Coating in elastic rubber, hardness 72±3 Shore A. Hub in aluminum alloy.
Ball bearings operation. Operating temperature from -15°C to +60°C.

MOD. ELS



CODICE CODE	D	L	M	F	S	
	mm	mm	mm	mm	mm	kg
MI12550	125	50	60	20	47x14	225
MI16050	160	50	60	20	47x14	325
MI18050	180	50	60	20	47x14	400
MI2005020	200	50	60	20	47x14	450
MI2005025	200	50	60	25	52x15	450
MI2505025	250	50	60	25	52x15	500

D = Diametro / Diameter
L = Larghezza / Width
M = Lunghezza mozzo
Hub length
F = Foro / Hole
S = Sede cuscinetto
Ball bearings seat

Rulli in Vulkolan / Vulkolan rollers

Rivestimento in poliuretano colato durezza 92±2 Sh.A. Mozzo in acciaio. Scorrimento su cuscinetti a sfere.
Temperatura d'impiego da -20° C. a +80° C. Buona resistenza a olii e grassi.
Coating in cast polyurethane with a hardness of 92±2 Sh.A. Steel hub. Running on Ball bearings.
Operating temperature from -20°C to +80°C. Good resistance to oils and greases.

MOD. VS



CODICE CODE	D	L	F	S	
	mm	mm	mm	mm	kg
MI7070VS	70	70	15	35x11	475
MI8070VS	80	70	20	47x14	650
MI8080VS	80	80	20	47x14	750
MI80100VS	80	100	20	47x14	950
MI8570VS	85	70	20	47x14	675
MI8580VS	85	80	20	47x14	750
MI8585VS	85	85	20	47x14	810
MI8590VS	85	90	20	47x14	850
MI85100VS	85	100	20	47x14	950

D = Diametro / Diameter
L = Larghezza / Width
M = Lunghezza mozzo
Hub length
F = Foro / Hole
S = Sede cuscinetto
Ball bearings seat

Disponibili anche altre misure. / Other size available on request.

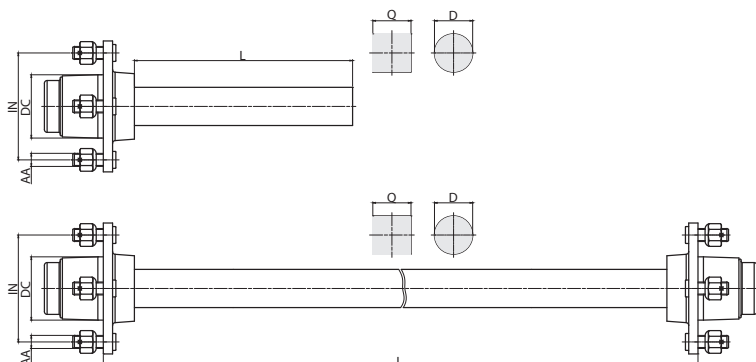
SEMIASSI ED ASSALI STUB AXLES AND AXLES

Semiassi ed assali per impieghi a bassa velocità
Stub axles and axles not for highway use

CODICE CODE	MISURA MOZZO HUB SIZE	INTERASSE FORI FIXING HOLES	COLONNETTE WHEEL STUD	LUNGHEZZA LENGHT	FORATURA FIXING TYPE	Q	D	PORTATA LOAD CAPACITY
	DC mm	IN mm	AA mm	L mm		mm	mm	Kg
SEMIASSI / STUB AXLES								
MF352004FF	58	98	4 M12x1,5	200	4 FORI FIAT	35	35	500
MF352004FB	62	95	4 M12x1,5	200	4 FORI BALILLA	35	35	500
MF4002004FF	58	98	4 M12x1,5	200	4 FORI FIAT	40	40	750
MF402004FB	62	95	4 M12x1,5	200	4 FORI BALILLA	40	40	750
MF35455FI	94	140	5 M16x1,5	200	5 FORI I	40	40	800
MF455FI	94	140	5 M16x1,5	200	5 FORI I	45	45	920
MF502005FI	94	140	5 M16x1,5	200	5 FORI I	50	50	1650
MF6FI	160	205	6 M18x1,5	300	6 FORI I	60	60	2350
MF804006FI	160	205	6 M18x1,5	400	6 FORI I	80	80	3600
ASSALI / AXLES								
AF 4FF	58	98	4 M12x1,5	800	4 FORI FIAT	35	35	900
AF 4FB	62	95	4 M12x1,5	800	4 FORI BALILLA	35	35	900
AF 5FI	94	140	5 M16x1,5	1000	5 FORI I	45	45	1400
AF 6FI	160	205	6 M18x1,5	1500	6 FORI I	50	50	3300
AF 606FI	160	205	6 M18x1,5	1500	6 FORI I	60	60	4600

Gli assali e i semiassi che offriamo sono ideali per applicazioni a bassa velocità in ambito agricolo e industriale. Possiamo fornire esecuzioni speciali su disegno, personalizzando la soluzione alle specifiche esigenze aziendali.

The axles and half-shafts we offer are ideal for low-speed applications in agricultural and industrial settings. We can provide special executions based on design, customizing.



PRODUZIONI SPECIALI / SPECIAL PRODUCTION

La versatilità dell'azienda ed il suo know-how hanno permesso la realizzazione, oltre alla normale produzione di ruote, di altri particolari meccanici per impieghi vari.

The company's versatility and know-how have enabled the production of various mechanical components for different applications, in addition to its standard wheel manufacturing.

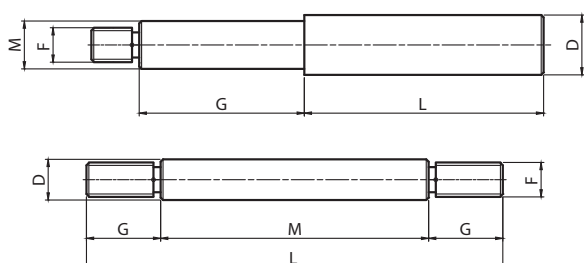


Perni filettati / Threaded axles



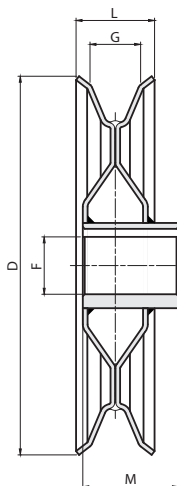
Perni filettati disponibili di serie da diam. 17 mm. a diam. 30 mm., eventuali altre dimensioni disponibili su richiesta.

Threaded axles available as standard from 17 mm to 30 mm in diameter; other sizes available upon request.



CODICE CODE	D	L	M	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm
M56203	17	174	112	M14	31
M66204	25	100	20	M14	69
M66205	30	100	25	M14	69

Pulegge e sistemi di trasmissione Pulleys and transmission systems



Pulegge e bipulegge di trasmissione a disegno, spessore fino a 3,5 mm, mozzo con sede chiavetta.

Custom-designed transmission pulleys and double pulleys, thickness up to 3.5 mm, hub with keyway.

CODICE CODE	D	L	M	F	G
	mm	mm	mm	mm	mm
P19826	198	41	50	30	26x45°
P21026	210	41	60	30	26x45°
P22714	227	22	40	20	14x38°
P24214	242	22	40	20	14x38°
P37532	375	50	60	30	32x32°
P37543	375	58	60	30	43x28°

Ruote inox / Stainless steel wheels

Ruote pneumatiche con cerchio in acciaio inox, idonee sia nel settore nautico, che nell'industria zootecnica ed alimentare.

Pneumatic wheels with stainless steel rims, suitable for both the nautical sector and the livestock and food industries.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. ORDINI E LOTTI MINIMI:

Gli ordini vengono evasi per lotti minimi, salvo disponibilità a magazzino. Il lotto minimo di ordine varia a seconda della tipologia di articolo.

2. RESA:

I prezzi si intendono Franco Nostra Fabbrica, salvo diversa indicazione scritta.

3. TEMPI DI CONSEGNA:

I tempi di consegna indicati nella conferma d'ordine hanno valore puramente indicativo. Tecnoruote srl si impegna al massimo per rispettarli, tuttavia, eventuali imprevisti possono modificare la programmazione iniziale.

Tecnoruote srl non sarà responsabile per ritardi o mancati adempimenti dovuti a eventi di forza maggiore, quali calamità naturali, guerre, atti governativi, pandemie, interruzioni energetiche o scioperi. Le dilazioni nei termini di consegna non danno diritto a richieste di risarcimento danni o alla risoluzione del contratto.

4. PREZZI E PAGAMENTI:

I prezzi vengono indicati nella conferma d'ordine e sono dovuti anche in caso di mancato ritiro della merce.

I pagamenti devono essere effettuati entro i termini stabiliti. In caso di ritardo, verranno addebitati interessi di mora al tasso legale in vigore.

5. RECLAMI PER NON CONFORMITÀ:

- I reclami per difformità tra i prodotti consegnati e quelli ordinati devono essere comunicati entro 8 giorni dalla consegna. Trascorso tale termine, i prodotti si considerano conformi all'ordine.
- L'azienda non assume responsabilità per l'uso non idoneo dei propri prodotti.
- Eventuali resi devono essere concordati. I resi di merce conforme saranno accreditati all'80% del valore di acquisto.

6. CONTROVERSIE:

Per eventuali controversie, il foro competente è quello di Udine.

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

1. ORDERS AND MINIMUM LOTS:

Orders are processed in minimum lots, unless stock is available. The minimum order lot depends on the type of product.

2. DELIVERY TERMS:

Prices are quoted Ex Works (EXW), unless otherwise specified in writing.

3. DELIVERY TIMES:

The delivery times stated in the order confirmation are purely indicative. Tecnoruote commits to doing its utmost to meet these deadlines; however, unforeseen circumstances may affect the initial scheduling.

Tecnoruote srl shall not be liable for delays or failure to perform due to events of force majeure, such as natural disasters, wars, government actions, pandemics, power outages, or strikes.

Any delays in delivery cannot give rise to claims for damages or contract termination.

4. PRICES AND PAYMENTS:

The prices are stated in the order confirmation

and are due even in the case of failure to collect the goods.

Invoices must be paid within the agreed terms.

Late payments will incur interest charges at the applicable legal rates.

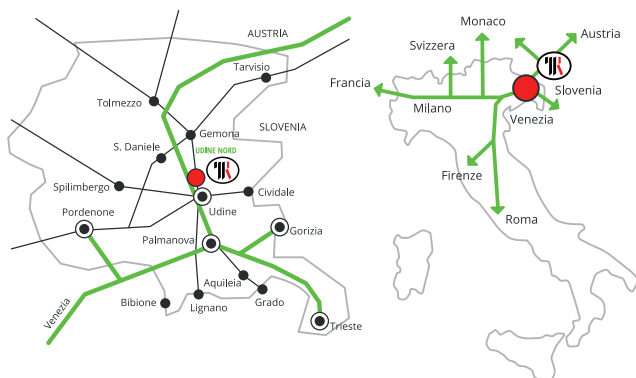
5. CLAIMS FOR NON-CONFORMITY:

- Claims for discrepancies between the delivered products and the order must be made within 8 days of delivery. After this period, the products will be considered compliant with the order.
- The company assumes no responsibility for improper use of its products.
- Any returns must be agreed upon with the company. Returns of compliant goods will be credited at 80% of the purchase value.

6. DISPUTES:

For any disputes, the competent court is that of Udine.

La nostra azienda si trova a 4 km. da Udine
in Friuli-Venezia Giulia nel Nord Est dell'Italia



Our company is located 4 km from Udine
in Friuli-Venezia Giulia, in the North-East of Italy.

Il presente catalogo è stato completamente rivisto rispetto alla precedente edizione. È stato redatto con particolare cura. Ci scusiamo comunque per la presenza di eventuali errori. I valori dimensionali delle ruote sono legati alle tolleranze produttive dei fabbricanti di pneumatici e quindi possono differire tra marca e marca. La portata può variare sia in funzione della velocità che delle particolari condizioni di impiego. La Tecnoruote si riserva la possibilità di modificare specifiche e tipologia di produzione rispetto a quanto riportato nel catalogo al fine di migliorare la qualità del prodotto.

This catalog has been completely revised compared to the previous edition. It has been prepared with great care. However, we apologize for any possible errors. The dimensional values of the wheels are influenced by the production tolerances of tire manufacturers and may therefore vary between brands. The load capacity may also vary depending on the speed and specific conditions of use. Tecnoruote reserves the right to modify specifications and production types as indicated in the catalog in order to improve product quality.

Consulenza, progettazione, produzione e distribuzione.



Tecnoruote S.r.l.

Via G. Galilei, 26 - Fr. Feletto U.
33010 Tavagnacco (UD) - Italy
Tel. +39 **0432 571089** - Fax. +39 0432 570459
e-mail: info@tecnoruoteindustrial.it



ver. 2026



www.tecnoruoteindustrial.it