



Catalogo 2021

La soluzione per i tuoi problemi di movimentazione

RUOTE PNEUMATICHE | RUOTE PIENE | PNEUMATICI E CERCHI

TECNO  **RUOTE**
S.R.L.

www.tecnoruote.com



TECNORUOTE

S.R.L.

L'azienda nasce negli anni 50 come azienda artigiana con il nome di BREVETTI LUCAM.

Negli anni 70, oltre a vari brevetti, ed agli accessori per la Lambretta, viene sviluppato un primo progetto di ruota e, sfruttando il boom della meccanizzazione agricola, la Lucam vi trova il settore di sviluppo principale.

Nel 1988 oramai specializzata nel settore ruote, l'azienda diventa la TECNORUOTE S.R.L.

Negli anni la Tecnoruote S.r.l. ha gradualmente affrontato il passaggio generazionale, contraddistinguendosi per una continua ricerca e sviluppo di nuovi prodotti e nuovi mercati che le permettono ora di esportare in tutto il mondo.

La produzione viene realizzata con un vasto parco stampi dal 4" al 10". A completamento della gamma si affianca la produzione di ruote con anelli calandrati dal 12" al 14", con flange a disegno.

Le ruote vengono quindi fornite proponendo una vasta scelta di pneumatici.

L'azienda si occupa anche della distribuzione dei pneumatici e delle camere d'aria.

TECNORUOTE diventa così un partner serio ed affidabile per la risoluzione di ogni problema di movimentazione.

The company was born in the 50s as an artisan company with the name of BREVETTI LUCAM.

In the 1970s, in addition to various patents and accessories for the Lambretta, a first wheel design was developed and taking advantage of the boom in agricultural mechanization, Lucam found its main development sector there.

In 1988 now specialized in the wheel sector, the company became TECNORUOTE S.R.L.

Over the years Tecnoruote S.r.l. has gradually faced the generational transition, distinguishing itself for a continuous research and development of new products and new markets which now allow it to export all over the world.

The production is made with a wide range of molds from 4" to 10". The production range is completed with wheels with rolled rims from 12" to 14", with customized flanges.

The wheels are then supplied with a wide choice of tires.

The company also deals with the distribution of tires and tubes.

Tecnoruote becomes a serious and reliable partner for the resolution of any handling problem.



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 |
|--------------------------|----|

RUOTE PIENE

| | | |
|--------------|--------------------------------------|----|
| GDI | Serie PIENA PROFILO PIATTO | 28 |
| GDA | Serie PIENA PROFILO ROTONDO | 30 |
| GDT | Serie PIENA PROFILO TRACTOR | 31 |
| GDSP | Serie SEMIPIENA | 32 |
| RUT | RUOTE IN GOMMA ALTA PORTATA | 33 |
| GDI/R | Serie PIENA PROFILO PIATTO RIVETTATO | 34 |

RUOTE INDUSTRIALI E CON SUPPORTO

| | | |
|-----------|---|----|
| Q | Serie GOMMA NERA - SUPPORTO ZINCATO | 35 |
| AP | Serie ADIPRENE E GHISA - SUPPORTO EXTRA PESANTE | 36 |
| NI | Serie POLIAMMIDE - SUPPORTO INOX | 37 |
| M | Serie GOMMA GRIGIA | 38 |
| R | Serie RUOTE E RULLI | 39 |

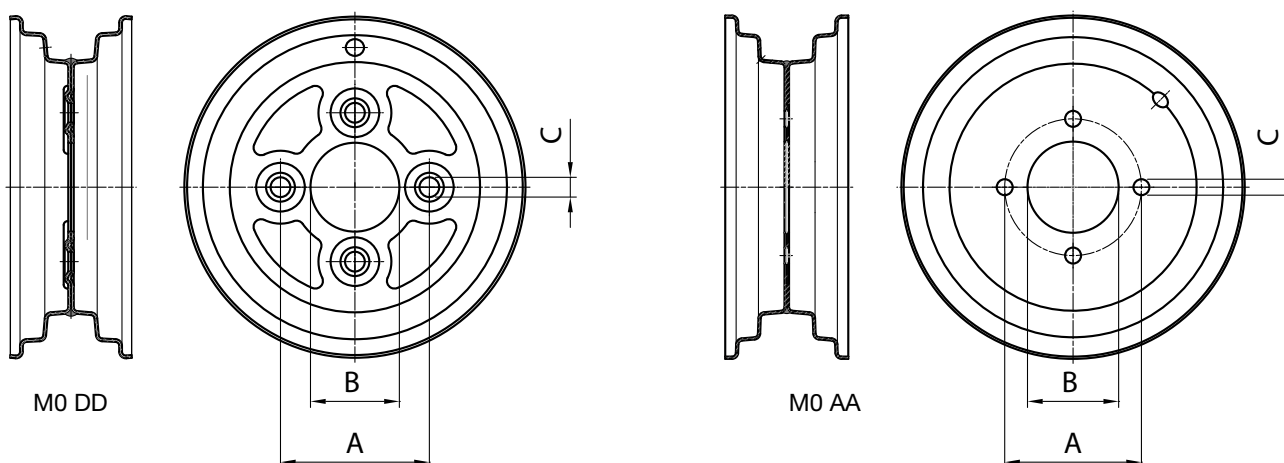
ASSALI E SEMIASSI 40

PRODUZIONE SPECIALI

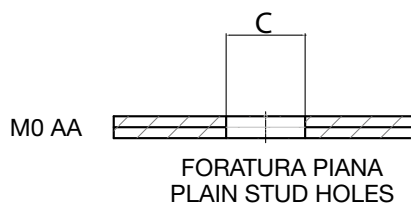
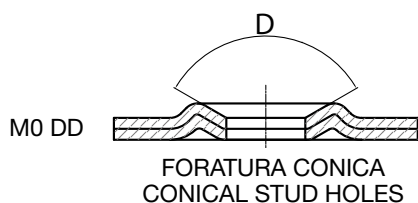
| | |
|-----------------------------------|----|
| PERNI FILETTATI | 41 |
| PULEGGE E SISTEMI DI TRASMISSIONE | 42 |

LEGENDA

VERSIONE M0 - FORATURE STANDARD DISPONIBILI M0 VERSION - STANDARD STUD HOLES AVAILABLE

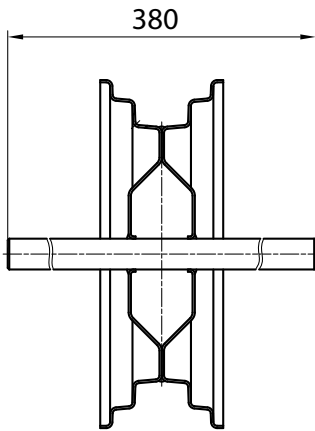


LE FORATURE STANDARD PREVEDONO LA SEDE CONICA O PIANA
THE STANDARD FIXING HOLES PROVIDE HAVE THE CONICAL OR PLAIN SEAT



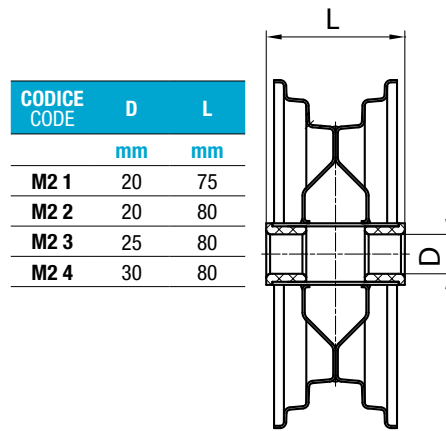
| CODICE CODE | B | A | C | FORI HOLES | TIPO TYPE | D | NOTE |
|--------------|------|-------|------|------------|-----------|-----|------------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | | |
| M0 1 | 40,5 | 65 | 9,5 | 3 | AA | | |
| M0 2 | 70 | 88 | 8,5 | 3 | AA | | 3 FORI LEM |
| M0 3 | 70 | 88 | 10,5 | 3 | AA | | |
| 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 M0 M0 VERSION



ALBERINO SALDATO Ø20
WELDED AXLE Ø20

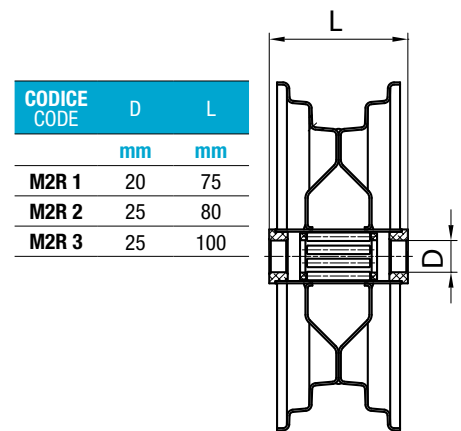
VERSIONE M2 M2 VERSION



| CODICE CODE | D | L |
|-------------|----|----|
| | mm | mm |
| M2 1 | 20 | 75 |
| M2 2 | 20 | 80 |
| M2 3 | 25 | 80 |
| M2 4 | 30 | 80 |

MOZZO CON BOCCOLE NYLON
HUB WITH NYLON BUSHING

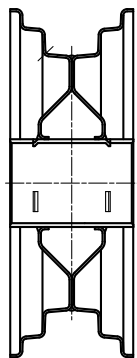
VERSIONE M2R M2R VERSION



| CODICE CODE | D | L |
|-------------|----|-----|
| | mm | mm |
| M2R 1 | 20 | 75 |
| M2R 2 | 25 | 80 |
| M2R 3 | 25 | 100 |

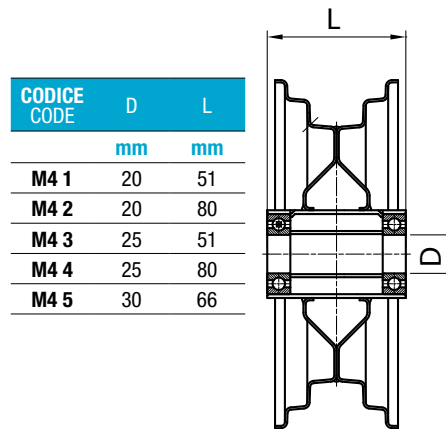
MOZZO CON CUSCINETTO A RULLI
HUB WITH ROLLER BEARINGS

VERSIONE M3 M3 VERSION



MOZZO SEDI CUSCINETTI
HUB WITH BALL BEARINGS SEAT

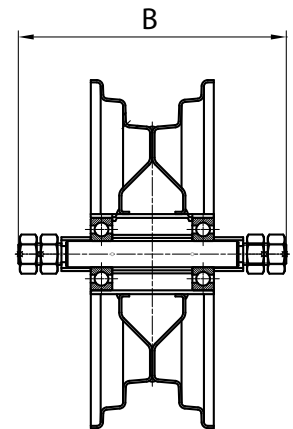
VERSIONE M4 M4 VERSION



| CODICE CODE | D | L |
|-------------|----|----|
| | mm | mm |
| M4 1 | 20 | 51 |
| M4 2 | 20 | 80 |
| M4 3 | 25 | 51 |
| M4 4 | 25 | 80 |
| M4 5 | 30 | 66 |

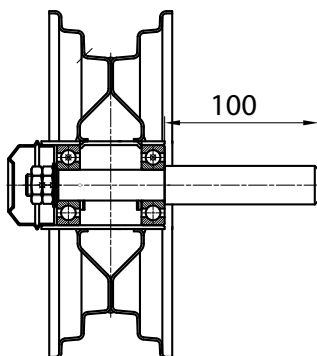
MOZZO CON CUSCINETTI A SFERA
HUB WITH BALL BEARINGS

VERSIONE M5 M5 VERSION



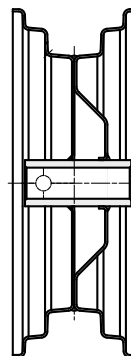
CUSCINETTI A SFERA + PERNO M14
BALL BEARINGS FORK AXLE M14

VERSIONE M6 M6 VERSION



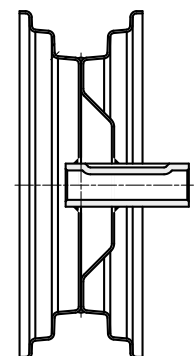
PERNO LATERALE Ø25
SIDE AXLE Ø25

VERSIONE TC TC VERSION



TUBO CILINDRICO FORO SPINA
PIPE WITH TRACTION HOLE

VERSIONE TCH TCH VERSION



TUBO CILINDRICO SEDE CHIAVETTA
KEY SEAT PIPE



PNG **RUOTE SERIE GARDEN**

Ruote pneumatiche a profilo garden
Pneumatic wheels at 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-mower

Pneumatic wheels at garden profile for lawn-mowers and garden equipment with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006.

Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.

This possibility will be verified, 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 | 2.50x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearings | | 105 | |
| PNG 098 M2 | 11.4.00x4" | 277 | 100 | 2.50x4" | Boccole nylon Nylon bushes | 100 | | |
| PNG 099 M4 | 4.10/3.50x4" | 272 | 100 | 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 | 450 * |
| 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 | 580 * |
| 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 del 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 sul pneumatico. Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size, and should be verified with 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 at 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 tire for tillers, motor-hoes, walking tractors with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006.

Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.

This possibility will be verified, 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 MO | 3.00x4" | 275 | 90 | 2.15x4" | 3 Fori 3 Holes | 70 | 110 | |
| PNT 103 MO | 4.00x4" | 298 | 113 | 2.15x4" | 3 Fori 3 Holes | | 175 | |
| PNT 105 MO | 3.50x6" | 355 | 102 | 2.50x6" | 3 o 4 Fori 3 or 4 Holes | | 165 | |
| PNT 105 TC | 3.50x6" | 355 | 102 | 2.50x6" | Tube + foro spina Pipe + traction Hole | | 165 | |
| PNT 111 MO | 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" | Tube + foro spina Pipe + traction Hole | 135 | | |
| PNT 107 MO | 3.50x8" | 384 | 93 | 2.50x8" | 4 Fori 4 Holes | | 265 | |
| PNT 109 MO | 4.00x8" | 410 | 110 | 2.50x8" | 4 Fori 4 Holes | | 155 | |
| PNT 110 MO | 16.6.50x8" | 425 | 165 | 5.50x8" | 4 Fori 4 Holes | | 280 | |
| PNT 112 MO | 17.8.00x8" | 434 | 208 | 5.50x8" 7.00x8" | 4 Fori 4 Holes | | 325 | |
| PNT 108 MO | 18.8.50x8" | 440 | 210 | 7.00x8" | 4 Fori 4 Holes | | 370 | |
| PNT 113 MO | 18.9.50x8" | 462 | 235 | 7.00x8" | 4 Fori 4 Holes | | 470 | * |
| PNT 138 MO | 20.10.00x8" | 511 | 245 | 7.00x8" | 4 Fori 4 Holes | | 540 | * |
| PNT 114 MO | 21.11.00x8" | 522 | 285 | 8.50x8" | 4 Fori 4 Holes | | 650 | * |
| PNT 115 MO | 4.00x10" | 490 | 115 | 3.00x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 215 | |
| PNT 116 MO | 4.50x10" | 475 | 115 | 3.50x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 180 | |
| PNT 117MO | 5.00x10" | 518 | 133 | 3.50x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 250 | |
| PNT 119 MO | 5.00x12" | 570 | 135 | 3.50x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 370 | |
| PNT 120 MO | 20.8.00x10" | 520 | 196 | 6.00x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 410 | 10PR 800 * |
| PNT 118 MO | 21.11.00x10" 275/50x10" | 530 | 264 | 8.00x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 625 | * |
| PNT 122 MO | 22.11.00x10" | 555 | 256 | 8.00x10" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | | 865 * |
| PNT 121 MO | 23.8.50x12" | 574 | 214 | 7.00x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 505 | 650 |
| PNT 123 MO | 23.10.50x12" | 584 | 265 | 7.00x12" 8.50x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 610 | 8PR 910 |
| PNT 124 MO | 6.50/80x12" | 604 | 165 | 3.50x12" 4.00x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 440 | 710 |
| PNT 125 MO | 24.12.00x12" | 600 | 302 | 7.00x12" 8.50x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 770 | |
| PNT 126 MO | 26.12.00x12" | 660 | 305 | 10.50x12" | 4 o 5 Fori 4 o 5 Holes | | 810 | 8PR 1350 |
| PNT 127 MO | 6.50/80x13" (5.50x13") | 625 | 150 | 5Jx13" | 5 Fori 5 Holes | | 345 | |
| PNT 129 MO | 6.50/80x14" | 615 | 165 | 5Jx14" | 5 Fori 5 Holes | | 550 | |
| PNT 131 MO | 5.00x15" | 670 | 144 | 4Jx15" | 5 Fori 5 Holes | | 435 | 560 |
| PNT 133 MO | 6.50/80x15" | 667 | 165 | 5Jx15" | 5 Fori 5 Holes | | 425 | 550 8PR 700 |
| PNT 137 MO | 4.50x19" | 726 | 124 | 3.00Dx19" | 5 o 6 Fori 5 o 6 Holes | | 385 | |
| PNT 135 MO | 7.50x16" | 798 | 208 | 5,5Fx16" | 5 o 6 Fori 5 o 6 Holes | | | 8PR 1120 |
| PNT 136 MO | 7.50X20" | 904 | 214 | 5.50x20" | 6 o 8 Fori 6 o 8 Holes | | | 8PR 1250 |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 at 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.

RIBBED WHEELS

Pneumatic wheels for building uses, for hand truck, hay-rakes and balers, with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006.

Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.

This possibility will be verified, 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 bearing | | 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 bearing | | 130 | |
| PNRSL 101 M4 | 3.00x4" slick | 260 | 85 | 2.15x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | | 195 |
| PNR 102 M4 | 11.4.00x4" | 287 | 109 | 2.15x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 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 bearing | | 245 | * |
| PNR 104 M4 | 11.4.00x5" | 272 | 104 | 2.50x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 95 | 145 | |
| PNR 105 M4 | 3.50x6" | 330 | 102 | 2.50x6" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 140 | 200 | |
| PNR 107 M4 | 4.00x6" | 340 | 102 | 2.50x6" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 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 bearing | | 200 | |
| PNR 114 M4 | 13.6.50x6" | 322 | 150 | 4.50x6" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 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 bearing | 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 bearing | 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 bearing | 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 bearing | 6PR 295 | 10PR 370 | 24PR 450 * |
| PNR 113 M4 | 11.7.00x4" | 260 | 180 | 6.25x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 250 | |
| PNA 103 M4 | 11.7.10x5" slick | 275 | 180 | 6.25x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 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 bearing | | 370 | 475 * |
| PNR 118 M4 | 16.9.50x8" | 385 | 215 | 7.00x8" 8.50x8" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | | 330 |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 at 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, for hand truck, with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006. Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.
This possibility will be verified, 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" | 210 | 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 bearing | | 200 | |
| PNS 102 M2 | 4.00x4" | 302 | 96 | 2.15x4" | Boccole nylon Nylon bushes | | 160 | |
| PNS 103 M2 | 4.10/3.50x4" | 272 | 90 | 2.15x4" | Boccole nylon Nylon bushes | 115 | 160 | |
| PNS 103 M4 | 4.10/3.50x4" | 272 | 90 | 2.15x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 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 bearing | 130 | 200 | |
| PNS 106 M4 | 2.50x8" | 329 | 65 | 1.50x8" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | 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 bearing | | 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 bearing | 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 1/2 X21/4 | 330 | 62 | Cerchio alluminio Aluminum rim | Cuscinetti a sfere f.20 Ball bearing h.20 | 40 | | |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with the manufacturer's instructions printed on the tire.





PND RUOTE SERIE DIREZIONALE

Ruote pneumatiche a profilo direzionale
Pneumatic wheels at 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 for hay- machines with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006. Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend. This possibility will be verified, 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 |
| PND 100 M4 | 3.00x4" | 255 | 81 | 2.10x4" | Cuscinetti a sfera Ball bearing | | 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 | |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.
Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 AT INDUSTRIAL PROFILE

Pneumatic wheels for industrial machines with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006. Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend. This possibility will be verified, 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" | 260 | 90 | 2.50x4" | Cuscinetti a sfera Ball bearing | | | 225 |
| PNI 103 M0 | 4.00x4" | 283 | 100 | 2.50x4" | 3 or 5 Fori 3 or Holes | | | 275 |
| PNI 103 MOH | 4.00x4" | 300 | 100 | 2.50x4" | 5 Fori Holes | | | 485** |
| PNI 103 M4 | 4.00x4" | 283 | 100 | 2.50x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | | 275 |
| PNI 103 M4H | 4.00x4" | 300 | 100 | 2.50x4" | Cuscinetti a sfere Ball bearing | | | 485** |
| PNI 105 M0 | 16.6.00X8" | 430 | 160 | 4.33X8 | 4 o 5 Fori 4 or 5 Holes | | | 1150 16PR |
| 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 |
| PNI 116 M0 | 7.00X15" | 755 | 190 | 5.50FX15" | 10 Fori 10 Holes | | | 2500 14PR |

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



PNTR RUOTE SERIE TRAILER / IMPLEMENT

Ruote pneumatiche a profilo trailer
Pneumatic wheels at 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 trailer and transport vehicles with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006.

Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.

This possibility will be verified, 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 bearing | | 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 400 |
| 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 |

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 | |
|-------------|-----------------|------------|--------------|-------------|----------------------------|---|------|
| | | | | | | | kg |
| | pollici/in | mm | mm | pollici/in | | | kg |
| PNTR 122 | 145/80x13" | 570 | 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 133 | 195/60x14" | 590 | 195 | 5Jx14" | 4 o 5 Fori / 4 or 5 Holes | | 680 |
| PNTR 135 | 195/65x15" | 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 | 225/75x15" | 709 | 237 | 8Wx15" | 5 o 6 Fori / 5 or 6 Holes | | 1020 |

Le portate andranno verificate con l'indice di carico indicato sul pneumatico. The load capacity must be verified with the load index printed in 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 | | | 10PR 1700 12PR 2000 |
| PNTR 145 | 11.5/80x15,3" | 840 | 293 | 9.00x15,3" | 5/6/8 Fori / 5/6/8 Holes | | | 12PR 2600 14PR 2800 |
| PNTR 146 | 10.0/80x12" | 690 | 255 | 7.00x12" | 5/6 Fori / 5/6 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 del 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 sul pneumatico. Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 at 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., amusement karts, go-karts, and snow equipment and snow blowers industry with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006. Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions 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 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 bearing | 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 bearing | 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 sizes and drawing available on 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 |
|-------------|-----------------|------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| | | | | | |
| PNA 101 M4 | 4.10/3.50x5" | 293 | 103 | 2.50x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |
| PNA 103 M4 | 11/7.10x5" | 275/285 | 188 | 6.25x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |
| PNA 112 M4 | 11/6.00x5" | 275/285 | 175 | 6.00x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |
| PNA 099 M4 | 10/3.60x5" | 273 | 100 | 3.00x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |
| PNA 114 M4 | 10/4.50x5" | 254 | 126 | 3.00x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |



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 |
|-------------|-----------------|------------|--------------|-------------|------------------------------------|
| | | | | | |
| PNS 112 M4 | 11.6.00x5" | 275 | 175 | 5.75x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |
| PNS 113 M4 | 11.7.10x5" | 275/285 | 180 | 6.25x5" | Cuscinetti a sfere Ball bearing |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.

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



PNPL RUOTE DISCO PLASTICA

Ruote pneumatiche con disco in plastica
Pneumatic wheels with plastic rim



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 rim for trailer boat handling. Ribbed or block tires, rims with plain bore or roller bearing or ball bearing.

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 bearing 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 bearing 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 bearing 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. / Available with decomposable rim heavy line with inox screws too.

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 |
|----------------|--------------------|---------------|-----------------|----------------|---|
| | | | | | |
| 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.
Hub with plain bore, roller bearing or ball bearing.

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 | 120x60 | 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 del 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 sul pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 |



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 NO PUNCTURE
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 WHEELS AND NO PUNCTURE WHEELS FOR BUILDING OR GARDENING USE

Pneumatic wheels for wheelbarrows and for gardening equipment, with ribbed or block tires or with semisolid 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 bearing 12x153 |

Le portate e le misure millimetriche riportate nella tabella sono indicative e sono in funzione della velocità, della marca del 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 sul pneumatico.

Load capacity and manufacturing tolerances on pneumatic wheels for outside diameter and tread depends on speed, brand, pressure and rims size and should be verified with 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 bearing 12x115 |
| PNCPU 101M4Q | 3.50x8" | 360/380 | 80/85 | 2.50x8" | Cuscinetti a sfere* Ball bearing 12x153 |

* Completi di perni filettati a misura. / Axles included





PNEUMATICI E CAMERE

PNEUMATICI A PROFILO GARDEN

GARDEN



| | | | |
|--------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|
| 11.4.00X4 | 13.6.50X6" | 18.8.50X8" (210/60-8) | 20.8.00X10" |
| 4.10/3.50X4" | 15.6.00X6" (160/65-6) | 18.9.50X8" (250/50-8) | 23.8.50X12" |
| 11.4.00X5" | 16.6.50X8" (170/60-8) | 20.8.00X8" | 23.9.50X12" |
| 13.5.00X6" | 16.7.50X8" | 20.10.00X8" (250/60-8) | 23.10.50x12" (270/50-12) |

SUPERTURF 1



| | |
|------------|--------------|
| 13.500x6" | 18.9.50X8" |
| 15.6.00X6" | 23.8.50X12" |
| 16.6.50X8" | 23.10.50x12" |
| 18.8.50X8" | 24/12X12" |

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 1



| | |
|------------|--------------|
| 3.00X4" | 20.10.00x8" |
| 4.00X4 | 21.11.00x8" |
| 4.00x8" | 21.11.00X10" |
| 16.6.50x8" | 4.00x10" |
| 18.8.50x8" | 4.50x10" |

TRACTOR 2



| |
|---------|
| 3.50X6" |
| 3.50X8" |

TRACTOR 3



| |
|------------|
| 17.8.00x8" |
|------------|

TRACTOR 4



| |
|-------------|
| 20.8.00x10" |
|-------------|

TRACTOR 5



| |
|--------------|
| 22.11.00x10" |
| 24.12.00x12" |

TRACTOR 6



| |
|-----------|
| 13.500x6" |
|-----------|

TRACTOR 7



| |
|-------------|
| 5.00X15" |
| 6.50/80X15" |

TRACTOR 8



| | |
|-------------|--------------|
| 18.9.50x8" | 23.10.50x12" |
| 23.8.50x12" | 26.12.00X12" |

TRACTOR 9



| |
|----------|
| 5.00X10" |
| 5.50X13 |

PNEUMATICI A PROFILO RIGATO E LISCIO

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

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

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 1



| | |
|--------------|---------|
| 4.80/4.00X8" | 5.70X8" |
| 5.00X10" | |

TRAILER 2



| | |
|---------------|--------------|
| 16.5/6.50X8" | 18.5/8.50X8" |
| 20.5/8.00X10" | |

TRAILER 3



| |
|----------|
| 4.00X10" |
|----------|

TRAILER 4



| |
|----------|
| 4.50X10" |
|----------|

TRAILER 5



| |
|---------|
| 145X10" |
|---------|

TRAILER 6



| | |
|------------|------------|
| 195/50X10" | 195/55X10" |
| 205/50X10" | 225/55-12 |

IMPLEMENT



| |
|---------------|
| 10.0/80X12" |
| 10.0/75X15,3" |
| 11.5/80X15,3 |
| 12.5/80-15.3 |
| 10.5/65X16" |

Trattamenti antiforatura / No puncture treatments

RIEMPIMENTO CON LIQUIDO SIGILLANTE TYRE SEALANT



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.

Wheel filling with puncture sealant liquid (gel), recommended for tubeless tires. The treatment with the gel is carried out in advance, the centrifugal forces distribute it on the tread, and therefore takes on the appearance of a thin layer of protection. At the time of drilling, it instantly seals the holes caused by pins, nails or rods, and thus is able to block any possible loss of air, in presence or absence of the object that caused the hole.

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.

An alternative solution is the polyurethane filling, which can also be carried out on wheels with tube type tires. It is made of 2 liquid compounds that are mixed with a special pump and introduced into the wheel. A chemical reaction is thus carried out, it solidifies in about 24 hours generating a soft elastomer. The wheel takes on the consistency of a solid wheel, although softer.



GDI **RUOTE SERIE GOLD I**

Ruote in gomma piena a profilo piatto
Solid rubber wheels at flat profile



RUOTE SERIE GOLD GDI

Ruote piene per attrezzature agricole, per macchine edili e macchine industriali per utilizzi su terreni erbosi 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.

GOLD I WHEELS

Solid rubber wheels for agricultural machines, for building and industrial machines for use on grassland, with steel rim in grey epoxy powder painting RAL 9006.

Many wheels proposed in this series can be produced in other Ral colors and in other versions indicated in the Legend.

This possibility will be verified, after evaluation with the sales office.

GDI 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 | | | |
| GDI 099 M2 | 209x75 | 213 | 70 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 170 |
| GDI 099 M4 | 209x75 | 213 | 70 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 51 | 170 |
| GDI 102 M2 | 250x80 | 253 | 80 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 250 |
| GDI 102 M28 | 250x80x8" | 250 | 76 | Boccole nylon Nylon bushes | 51 | 250 |
| GDI 102 M4 | 250x80 | 253 | 80 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 51 | 250 |
| GDI 102 M48 | 250x80x8" | 250 | 76 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 51 | 250 |
| GDI 107 M2 | 285x90 | 295 | 87 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 280 |
| GDI 107 M4 | 285x90 | 295 | 87 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 51 | 350 |
| GDI 109 M2 | 300x100 | 304 | 100 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 280 |
| GDI 109 M4 | 300x100 | 304 | 100 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 80 | 350 |
| GDI 109 M28 | 300x100x8" | 307 | 95 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 280 |
| GDI 109 M48 | 300x100x8" | 307 | 95 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 80 | 350 |
| GDI 110 M0 | 400x8" | 406 | 96 | 4 Fori 4 Holes | | 350 |
| GDI 110 M2 | 400x8" | 406 | 96 | Boccole nylon Nylon bushes | 80 | 300 |
| GDI 110 M4 | 400x8" | 406 | 96 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 80 | 350 |
| 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 |

RUOTE SERIE GOLD I / HEAVY DUTY

| CODICE CODE | RUOTA WHEEL | DIAM. O.D. | SEZIONE S.W. | TIPO DI ATTACCO CONNECTION | LUNGH. MOZZO HUB LENGHT | PORTATA LOAD |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | mm | mm | | | |
| GDI 117 M4 | 3.00x4" 260x85 | 260 | 85 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 50 | 300 |
| GDI 118 TCH | 4.00x4" | 305 | 92 | Sede chiavetta 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 | 102 | 4 o 5 Fori 4 or 5 Holes | | 730/930 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 |



GDA RUOTE GOLD A

Ruote in gomma piena a profilo rotondo

Solid rubber wheels at round profile



RUOTE IN GOMMA PIENA A PROFILO ROTONDO

Ruote studiate per impieghi su terreni erbosi, in particolare per trinciastocchi, motopompe e per impieghi edili vari. Cerchio con o senza ingrassatore e verniciatura alle polveri epossidiche in Ral 9006, altri colori sono possibili su richiesta.

SOLID RUBBER WHEELS AT ROUND PROFILE

Wheels studied for uses on grassland, particularly for lawn-mowers and garden tractors, motor pumps and building use. Rim with or without grease nipple. Epoxy powder painting in RAL 9006, other colours on request.

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

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 no-puncture solid rubber tire with tractor profile for motor pumps and other applications in the garden sector for use at low speed on grassy ground..

| CODICE CODE | RUOTA WHEEL | DIAM. O.D. mm | SEZIONE S.W. mm | TIPO DI ATTACCO CONNECTION | LUNGH. MOZZO HUB LENGHT | PORTATA LOAD 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 bearing | 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 semisolid rubber ring at round profile for construction machinery, motor pumps and handcarts which require particular 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.

SEMISOLID RUBBER WHEELS AT FLAT PROFILE

Wheels with semisolid rubber ring at flat profile for garden applications, and for any other application for which it is necessary a flat and wide profile combined with a good elasticity and puncture resistance, with low weight.

| CODICE CODE | RUOTA WHEEL | DIAM. O. D. | SEZIONE S. W. | TIPO DI ATTACCO CONNECTION | LUNGH. MOZZO HUB LENGHT | PORTATA LOAD |
|----------------|----------------|----------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| | | mm | mm | | | kg |
| GDSP 103 M2 | 350x80 | 350 | 80 | Boccola nylon Nylon bushes | 80 | 140 |
| GDSP 103 M4 | 350x80 | 350 | 80 | Cuscinetti a sfere Ball bearing | 80 | 140 |
| | pollici/in | mm | mm | | mm | kg |
| 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 |

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 PER IMPIEGHI PER I QUALI SIA RICHIESTA ALTA CAPACITÀ DI CARICO

Ruote con corpo in acciaio elettrosaldato con rivestimento in gomma vulcanizzata impiego per trasporti manuali o trainati a velocità max di 6 km/h temperatura di esercizio da -20°C a +70°C

WHEELS FOR USES WHERE HIGH LOAD CAPACITY IS REQUIRED

wheels with electro-welded steel rim with vulcanized rubber coating use for manual or towed transport at a maximum speed of 6 km/h temperature range from -20°C to +70°C

| CODICE CODE | RUOTA WHEEL | DIAM. O.D. | SEZIONE S.W. | TIPO DI ATTACCO CONNECTION | LUNGH. MOZZO HUB LENGHT | PORTATA LOAD |
|----------------|----------------|---------------|-----------------|--|----------------------------|-----------------|
| | | mm | mm | | | kg |
| RUT20050M4 | 200X50 | 200 | 50 | Cuscinetto a sfere F.25 Ball bearing H.25 | 50 | 400 |
| RUT20080M4 | 200X80 | 200 | 80 | Cuscinetto a sfere F.30 Ball bearing H. 30 | 80 | 600 |
| RUT25080M4 | 250X80 | 250 | 80 | Cuscinetto a sfere F.30 Ball bearing H. 30 | 80 | 700 |
| RUT250150M4 | 250X150 | 250 | 150 | Cuscinetto a sfere F.35 Ball bearing H. 35 | 150 | 1400 |
| RUT300100M4 | 300X100 | 300 | 100 | Cuscinetto a sfere F.35 Ball bearing H. 35 | 100 | 1200 |
| RUT300150M4 | 300X150 | 300 | 150 | Cuscinetto a sfere F.40 Ball bearing H. 40 | 150 | 1600 |
| RUT350150M4 | 350X150 | 300 | 150 | Cuscinetto a sfere F.40 Ball bearing 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 bearing 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 bearing H. 40 | 130 | 1700 |
| RUT500150M0 | 500X150 | 500 | 150 | 5 fori 5 holes | | 2500 |
| RUT500150M4 | 500X150 | 500 | 150 | Cuscinetto a sfere F. 60 Ball bearing H. 60 | 150 | 2500 |



GDI/R RUOTE SERIE GOLD I/R

Ruote per impieghi edili con cerchio rivettato in lamiera zincata / Wheels for building uses with riveted zinc-plated rim



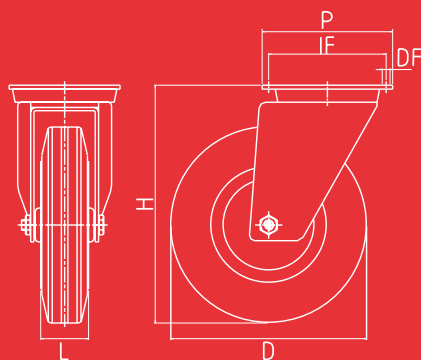
RUOTE PER IMPIEGHI EDILI CON CERCHIO RIVETTATO IN LAMIERA ZINCATA

Ruote per impieghi edili con cerchio rivettato in lamiera zincata.

WHEELS FOR BUILDING USES WITH RIVETED ZINC-PLATED RIM

Wheels for building uses with riveted zinc-plated rim.

| 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 | | 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.

Solid black rubber tyre hardness 82±4 Sh. A. Zinc plated and riveted steel wheel centre. Standard bearing: roller bearing, polyamide self-lubricating hub with plain bearing or ball bearing available on request. Temperature range from -20° C. to +60° C. Standard zinc-plated castor.

MOD. QP



| CODICE CODE | D | L | H | P | IF | DF |  |
|-------------|-----|------|-----|-----------|-----------|----|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| RU80QPRL | 80 | 25 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| RU100QPRL | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| RU125QPRL | 125 | 37,5 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| RU150QPRL | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 135 |
| RU160QPRL | 160 | 40 | 197 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 150 |
| RU180QPRL | 180 | 50 | 225 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 170 |
| RU200QPRL | 200 | 50 | 235 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 200 |
| RU20070QPRL | 200 | 70 | 245 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 280 |
| RU23085QPRL | 230 | 85 | 277 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 300 |
| RU250QPRL | 250 | 60 | 302 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 300 |
| RU280QPRL | 280 | 70 | 320 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 390 |

MOD. QPF



| | | | | | | | |
|--------------|-----|------|-----|-----------|-----------|----|-----|
| RU80QPFRL | 80 | 25 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| RU100QPFRL | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| RU125QPFRL | 125 | 37,5 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| RU150QPFRL | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 135 |
| RU160QPFRL | 160 | 40 | 197 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 150 |
| RU180QPFRL | 180 | 50 | 225 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 170 |
| RU200QPFRL | 200 | 50 | 235 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 200 |
| RU20070QPFRL | 200 | 70 | 245 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 280 |
| RU250QPFRL | 250 | 60 | 302 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 300 |

MOD. QF




| | | | | | | | |
|-------------|-----|------|-----|-----------|-----------|----|-----|
| RU80QFRL | 80 | 25 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 50 |
| RU100QFRL | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 70 |
| RU125QFRL | 125 | 37,5 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 100 |
| RU150QFRL | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 135 |
| RU160QFRL | 160 | 40 | 197 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 150 |
| RU180QFRL | 180 | 50 | 225 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 170 |
| RU200QFRL | 200 | 50 | 235 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 200 |
| RU20070QFRL | 200 | 70 | 245 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 280 |
| RU23085QFRL | 230 | 85 | 277 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 300 |
| RU250QFRL | 250 | 60 | 302 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 300 |
| RU280QFRL | 280 | 70 | 320 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 390 |

MOD. QCP

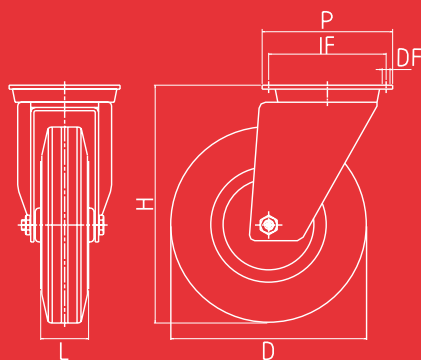


RUOTE PER PONTEGGI / WHEELS FOR SCAFFOLDING

| 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.


Cast polyurethane tread hardness 92±2 Sh.A. Engineering cast iron centre suitable for heavy duty. Hub with standard ball bearings. Temperature range from -20° C. to +80° C.

Supporto extra pesante / Castor heavy line

Disponibili anche con supporto media portata. / Available also with standard castor.

MOD. APP



| CODICE CODE | D | L | H | P | IF | DF |  |
|-------------|-----|----|-------|-----------|-----------|----|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| RU10030APP | 100 | 30 | 138 | 100 x 85 | 80 x 60 | 11 | 250 |
| RU12530APP | 125 | 35 | 169,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU15038APP | 150 | 40 | 193 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 500 |
| RU15050APP | 150 | 50 | 204 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 750 |
| RU17538APP | 175 | 40 | 223,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 650 |
| RU20050APP | 200 | 50 | 250 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 1000 |
| RU25058APP | 250 | 60 | 326 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1400 |
| RU30070APP | 300 | 70 | 351 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1800 |

MOD. APPFR



| | | | | | | | |
|--------------|-----|----|-------|-----------|-----------|----|------|
| RU10030APPFR | 100 | 30 | 138 | 100 x 85 | 80 x 60 | 11 | 250 |
| RU12530APPFR | 125 | 35 | 169,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU15038APPFR | 150 | 40 | 193 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 500 |
| RU15050APPFR | 150 | 50 | 204 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 750 |
| RU17538APPFR | 175 | 40 | 223,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 650 |
| RU20050APPFR | 200 | 50 | 250 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 1000 |
| RU25058APPFR | 250 | 60 | 326 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1400 |
| RU30070APPFR | 300 | 70 | 351 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1800 |

MOD. AFP




| | | | | | | | |
|------------|-----|----|-------|-----------|-----------|----|------|
| RU10030AFP | 100 | 30 | 138 | 100 x 85 | 80 x 60 | 11 | 250 |
| RU12530AFP | 125 | 35 | 169,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU15038AFP | 150 | 40 | 193 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 500 |
| RU15050AFP | 150 | 50 | 204 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 750 |
| RU17538AFP | 175 | 40 | 223,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 12 | 650 |
| RU20050AFP | 200 | 50 | 250 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 1000 |
| RU25058AFP | 250 | 60 | 326 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1400 |
| RU30070AFP | 300 | 70 | 351 | 200 x 160 | 160 x 120 | 14 | 1800 |

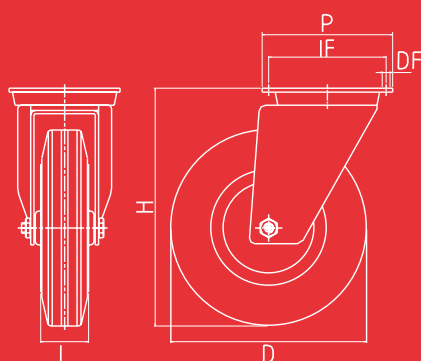
Ruota ghisa poliuretano / Polyurethane wheels

MOD. AS



| CODICE CODE | D | L | M | F | S |  |
|-------------|-----|----|----|----|---------|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| RU8020AS | 80 | 20 | 30 | 12 | 22 x 11 | 200* |
| RU10030AS | 100 | 30 | 30 | 15 | 35 x 12 | 250 |
| RU12530AS | 125 | 35 | 35 | 15 | 35 x 12 | 300 |
| RU15038AS | 150 | 40 | 40 | 17 | 40 x 13 | 500 |
| RU15050AS | 150 | 50 | 50 | 20 | 47 x 14 | 750 |
| RU17538AS | 175 | 40 | 50 | 20 | 47 x 14 | 650 |
| RU20050AS | 200 | 50 | 50 | 25 | 52 x 15 | 1000 |
| RU25058AS | 250 | 60 | 58 | 25 | 52 x 15 | 1400 |
| RU25080AS | 250 | 80 | 80 | 25 | 52 x 15 | 1800 |
| RU30070AS | 300 | 70 | 70 | 30 | 72 x 20 | 2200 |

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




Ruote in poliammide con supporti inox Polyamide wheels stainless steel castor

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.

First class monolithic polyamide wheel, neutral color, corrosion resistant. Type of bearing plain bore. Temperature range from -20° C. to +80° C. Standard STAINLESS STEEL INOX 80M housings.

MOD. NPI



| CODICE CODE | D | L | H | P | IF | DF |  |
|-----------------|------------|----|-------|-----------|----------|----|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| RU80NPI | 80 | 30 | 107 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 180 |
| RU100NPI | 100 | 35 | 127 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 200 |
| RU125NPI | 125 | 40 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 220 |
| RU150NPI | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 250 |
| RU175NPI | 175 | 45 | 226,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU200NPI | 200 | 50 | 239 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |

MOD. NPIFR



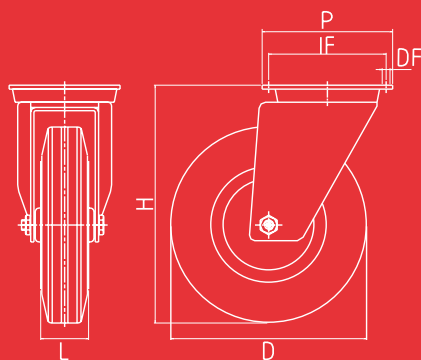
| | | | | | | | |
|-------------------|------------|----|-------|-----------|----------|----|-----|
| RU80NPIFR | 80 | 30 | 107 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 180 |
| RU100NPIFR | 100 | 35 | 127 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 200 |
| RU125NPIFR | 125 | 40 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 220 |
| RU150NPIFR | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 250 |
| RU175NPIFR | 175 | 45 | 226,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU200NPIFR | 200 | 50 | 239 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |

MOD. NFI



| | | | | | | | |
|-----------------|------------|----|-------|-----------|----------|----|-----|
| RU80NFI | 80 | 30 | 107 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 180 |
| RU100NFI | 100 | 35 | 127 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 200 |
| RU125NFI | 125 | 40 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 220 |
| RU150NFI | 150 | 40 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 9 | 250 |
| RU175NFI | 175 | 45 | 226,5 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |
| RU200NFI | 200 | 50 | 239 | 140 x 110 | 105 x 80 | 11 | 300 |

Disponibile anche con ruota rivestita in poliuretano rosso o con supporti zincati.
Available also with red polyurethane tyred wheel or with zinc plated castor.




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.

Tyre in non marking grey rubber. Black thermoplastic wheel centre high shock and corrosion resistant. Type of bearings plain bore. Temperature range from -20°C. to +80°C. Standard zinc plated castor available also chrome finishing castor

MOD. MP



| CODICE CODE | D | L | H | P | IF | DF |  |
|-----------------|------------|----|-----|----------|---------|-----|---|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg |
| RU50MP | 50 | 18 | 70 | 45 x 45 | 33 x 33 | 5,5 | 40 |
| RU60MP | 60 | 24 | 88 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 50 |
| RU8022MP | 80 | 22 | 108 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 60 |
| PE8024P | 80 | 28 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 60 |
| PE10032P | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 80 |
| PE12532P | 125 | 32 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 100 |
| PE15035P | 150 | 35 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 140 |

MOD. MPFR



| | | | | | | | |
|-------------------|------------|----|-----|----------|---------|-----|-----|
| RU50MPF | 50 | 18 | 70 | 45 x 45 | 33 x 33 | 5,5 | 40 |
| RU60MPFR | 60 | 24 | 88 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 50 |
| RU8022MPF | 80 | 22 | 108 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 60 |
| PE8024PFR | 80 | 28 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 60 |
| PE10032PFR | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 80 |
| PE12532PFR | 125 | 32 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 100 |
| PE15035PFR | 150 | 35 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 140 |

MOD. MF



| | | | | | | | |
|-----------------|------------|----|-----|----------|---------|-----|-----|
| RU50MF | 50 | 18 | 70 | 45 x 45 | 33 x 33 | 5,5 | 40 |
| RU60MF | 60 | 24 | 88 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 50 |
| RU8022MF | 80 | 22 | 108 | 60 x 60 | 40 x 40 | 6,2 | 60 |
| PE15035F | 80 | 28 | 108 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 60 |
| PE10032F | 100 | 30 | 128 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 80 |
| PE12532F | 125 | 32 | 155 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 100 |
| PE15035F | 150 | 35 | 180 | 100 x 85 | 80 x 60 | 8,5 | 140 |

Disponibili anche versione con codulo, perno filettato, foro passante.
Available also wheel with steel stem, threaded stem, bolt hole.


RUOTE E RULLI / WHEELS AND ROLLERS

Ruote in polipropilene gommate / Rubbed tyred polypropilene wheels

Ruota monolitica in polipropilene nero rivestita in gomma sintetica nera. Scorrimento su foro passante.
Monolithic polypropylene wheel black color. Type of bearings plain bore.



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 Elastic rubber tyre aluminium centre

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.

Elastic rubber tyre hardness 72±3 Sh.A. Cast aluminium wheel centre. Standard ball bearings. Temperature range 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 | 47 x 14 | 225 |
| MI16050 | 160 | 50 | 60 | 20 | 47 x 14 | 325 |
| MI18050 | 180 | 50 | 60 | 20 | 47 x 14 | 400 |
| MI2005020 | 200 | 50 | 60 | 20 | 47 x 14 | 450 |
| MI2005025 | 200 | 50 | 60 | 25 | 52 x 15 | 450 |

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

Cast polyurethane tread hardness 92±2 Sh.A. Steel wheel centre. Standard ball bearings. Temperature range 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 | 35 x 11 | 475 |
| MI8070VS | 80 | 70 | 20 | 47 x 14 | 650 |
| MI8080VS | 80 | 80 | 20 | 47 x 14 | 750 |
| MI80100VS | 80 | 100 | 20 | 47 x 14 | 950 |
| MI8570VS | 85 | 70 | 20 | 47 x 14 | 675 |
| MI8580VS | 85 | 80 | 20 | 47 x 14 | 750 |
| MI8585VS | 85 | 85 | 20 | 47 x 14 | 810 |
| MI8590VS | 85 | 90 | 20 | 47 x 14 | 850 |
| MI85100VS | 85 | 100 | 20 | 47 x 14 | 950 |

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

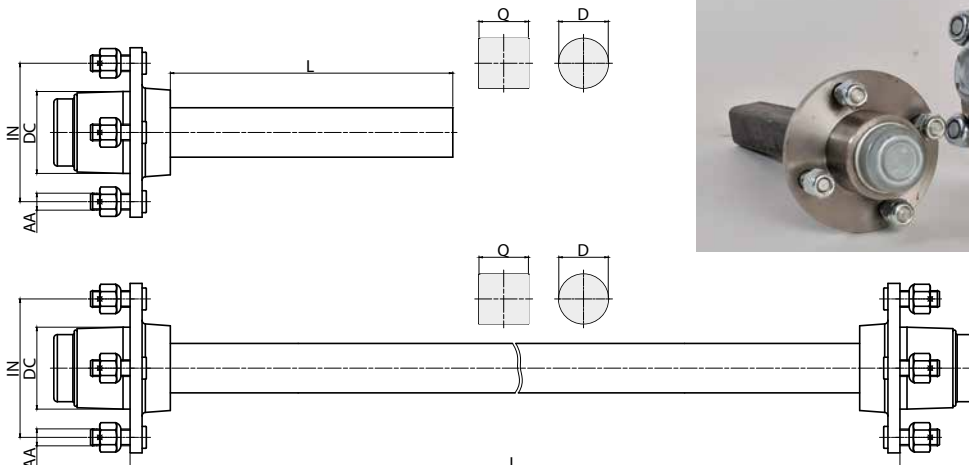
Disponibili anche altre misure. / Other size available on request.



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 | 1000 | 4 FORI FIAT | 35 | 35 | 900 |
| AF 4FB | 62 | 95 | 4 M12x1,5 | 1000 | 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 | 3700 |
| AF 606FI | 160 | 205 | 6 M18x1,5 | 1500 | 6 FORI I | 60 | 60 | 4600 |



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.

In addition to the normal wheels production, the firm versatility and its know-how have enabled the realization of other mechanical items for various applications.

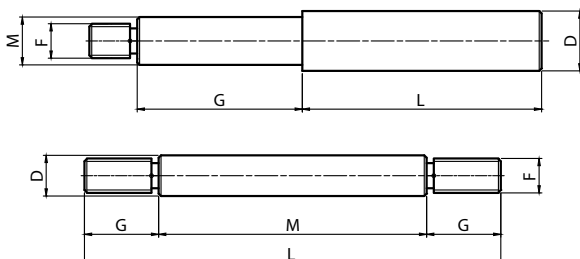


Perni filettati / Threaded axles



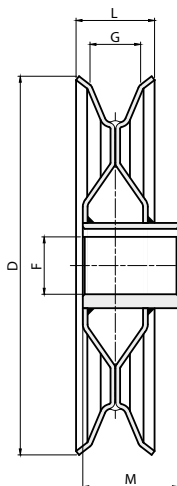
Perni filettati disponibili di serie da diam. 17 mm. a diam. 30 mm., eventuali altre dimensioni disponibili su richiesta.

Threaded axles available as standard from diam. 17 mm. to 30 mm., any other sizes available on 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.

Transmission pulley, on drawing, thickness up to 3,5 mm., hub with key seat.

| 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 rim, suitable for the nautical field, and food industries.



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA / GENERAL CONDITIONS OF SALE

Gli ordini si evadono per lotti minimi, salvo disponibilità già esistente a magazzino, il lotto minimo di ordine dipende dalla tipologia di articolo.

RESA:

I prezzi si intendono FRANCO NS. FABBRICA, salvo diversa indicazione scritta.

TEMPI DI CONSEGNA:

I termini riportati nella nostra conferma d'ordine hanno valore previsionale.

La Tecnoruote garantisce il massimo impegno al fine del loro rispetto, ciò non toglie che si possano verificare degli imprevisti che comportino la modifica della programmazione effettuata, eventuali dilazioni dei termini di consegna comunque non possono dare luogo a richiesta di risarcimento danni o risoluzione del contratto.

PAGAMENTI:

il pagamento delle fatture deve essere effettuato nei termini stabiliti. Il mancato pagamento comporta l'addebito degli interessi di mora ai tassi di interesse in vigore.

RECLAMI PER NON CONFORMITÀ:

- Non si accettano reclami per difformità dei prodotti rispetto al tipo ed alla quantità indicata nell'ordine trascorsi 8 giorni dalla consegna del materiale, decorso detto termine i prodotti verranno considerati conformi all'ordine.
- L'azienda non si assume alcuna responsabilità nel caso di impiego non idoneo del nostro prodotto.
- Eventuali resi devono essere concordati con l'azienda. I resi di merce conforme saranno accreditati all'80% del valore di acquisto.

VERTENZE:

Il Foro competente è quello di Udine.

We execute orders only for minimum lots, subject to availability existing in the warehouse. The minimum lot of order depends on the type of article.

DELIVERY TERMS:

Our prices are on EX WORKS basis, unless otherwise written indication.

TIME OF DELIVERY:

The delivery time specified in our order confirmation has predictive value.

Tecnoruote assures the maximum efforts to its respect, that does not mean that some unexpected events might change the planning. The company shall not be liable to damages and can't accept contract resolutions.

PAYMENTS:

The payment must be done within the terms indicated in the invoice. Delayed payment will cause the debit of interest.

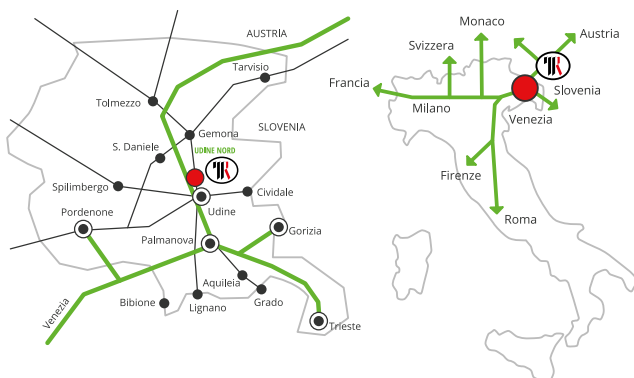
COMPLAINTS FOR NON-COMPLIANCE:

- We don't accept claims for discrepancies of products respect to the type and quantity specified in the order after 8 days from the delivery of the material.
- The company does not assume any responsibility for the improper use of our products.
- Any returns must be agreed with the company. Returns of compliant goods will be credited to 80% of the purchase value.

JURISDICTION:

The Jurisdiction is the Udine Law-courts.

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



Our company is located at 4 km. from Udine
in Friuli-Venezia Giulia, Northeastern 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 catalogue is a new edition and it is completely revised. It has been prepared with particular attention. However we apologize in case there will be present any error. The sizes of the wheels depend on the production tolerances of the tires manufacturers and consequently they may be different from brand to brand. The load capacity depends on the speed and on the particular use conditions. Tecnoruote may change specifications of production with regards to developments and improvements.



RUOTE PNEUMATICHE | RUOTE PIENE | PNEUMATICI E CERCHI

Consulenza, progettazione, produzione e distribuzione

TECNO  **RUOTE**
S.R.L.

Tecnoruote srl

Via G. Galilei, 26 - Fr. Feletto U.
33010 Tavagnacco (UD) - Italy
Tel. +39 0432 57 10 89
Fax. +39 0432 57 04 59
e-mail: info@tecnoruote.com



www.tecnoruote.com