



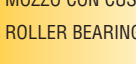
**RUOTE MONOLITICHE
ONE PIECE WHEELS**



SETTORE INDUSTRIALE - FOR INDUSTRIAL USE



LEGENDA SIMBOLI - DEFINITIONS OF SYMBOLS

 RUOTA WHEEL  CON PARAFILI WITH THREADGUARDS	 MOZZO CON FORO PASSANTE PLAIN BEARING	 INOX STAINLESS STEEL  MOZZO CON CUSCINETTO A RULLINI ROLLER BEARING	 MOZZO CON CUSCINETTI A SFERE BALL BEARING  MOZZO PREDISPOSTO PER CUSCINETTI A SFERE HUB PREPARED FOR BALL BEARINGS
 SUPPORTO ROTANTE A PIASTRA SWIVEL CASTOR WITH PLATE FITTING	 CON FRENO TOTALE ANTERIORE O POSTERIORE FRONT OR REAR TOTAL STOP BRAKE	 SUPPORTO ROTANTE CON FORO CENTRALE SWIVEL CASTOR WITH BOLT HOLE FITTING	 CON FRENO TOTALE WHIT TOTAL STOP BRAKE
 SUPPORTO ROTANTE A CODOLO PIENO SWIVEL CASTOR WITH SOLID STEM FITTING	 CON FRENO TOTALE WHIT TOTAL STOP BRAKE	 SUPPORTO FISSO A PIASTRA FIXED CASTOR WITH PLATE FITTING	
 DIAMETRO RUOTA WHEEL DIAMETER	 LARGHEZZA FASCIA TREAD WIDTH	 DIAMETRO FORO MOZZO BORE DIAMETER	 LUNGHEZZA MOZZO HUB LENGTH
 ALTEZZA HEIGHT		 DIAMETRO DEL FORO BOLT HOLE DIAMETER	 DIMENSIONI SEDI CUSCINETTO DIM. OF THE BEARING RECESS
 DIMENSIONI PIASTRA PLATE SIZE	 DIMENSIONI PIASTRA PLATE SIZE	 DISASSAMENTO OFFSET	
 INTERASSI FORI BOLT HOLE SPACING	 INTERASSI FORI BOLT HOLE SPACING	 LARGHEZZA E DIAMETRO FORO FORCA FORK WIDTH AND BORE DIAMETER	
 DIAMETRO FORI BOLT HOLE DIAMETER	 DIAMETRO FORI BOLT HOLE DIAMETER	 RAGGIO D'INGOMBRO LEVA FRENO TOTAL STOP BRAKE LEVER SWIVEL RADIUS	
 DIAMETRO RALLA SUPERIORE CROWN DIAMETER	 DIAMETRO RALLA SUPERIORE CROWN DIAMETER	 PORTATA ESPRESSA IN DaN RELATIVA A UTILIZZI DA 15 A 28°C CARRYING CAPACITY IN DaN WITHIN TEMPERATURE RANGE 15 - 28° C 1 DaN = 1,02 Kgf	
 DIAMETRO CODOLO STEM DIAMETER	 LUNGHEZZA CODOLO STEM LENGTH		
 PAVIMENTO A PIASTRELLE TILE FLOOR	 PAVIMENTO AD ASFALTO ASPHALT FLOOR	 PAVIMENTO A CEMENTO- RESINE RESIN CEMENT FLOOR	
 PAVIMENTO STERRATO UNFINISHED FLOOR	 PAVIMENTO GRIGLIATO METAL GRID FLOOR	 PAVIMENTO CON TRUCIOLI FLOOR WITH SWARF	

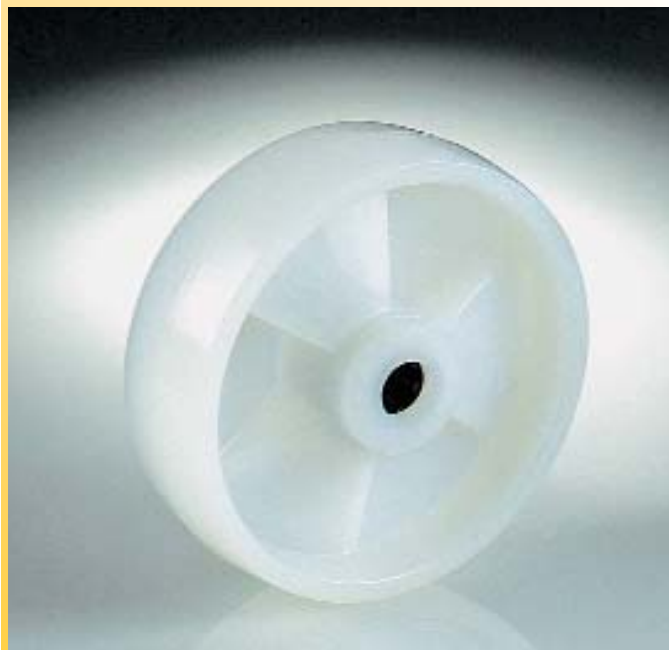


CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di utilizzo da -25°C a +80°C
- Velocità massima di lavoro 4 Km/h
- Impiego orientativo: Carrelli a traslazione manuale per carichi medi.
- Buona resistenza all'abrasione, a numerosi prodotti petroliferi ed agenti chimici.
- Temono il contatto con acidi forti.

STRUTTURA

- Ruota monolitica in poliammide 6 di colore neutro.
- Corpo grecato per diametri 80, 100, 125 e 150, liscio per i diametri 175 e 200.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Ambient temperatures between -25 and +80°C.
- Maximum speed 4 Km/h.
- Applications: Hand trolleys for medium loads.
- Good resistance to abrasion, to numerous petroleum byproducts and chemical agents.
- Not resistant to strong acids.

STRUCTURE

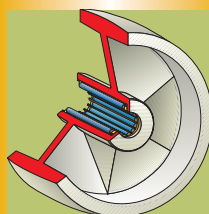
- This series is based on one piece wheels made from white Polyamide 6.
- Hub moulded spokes for ø80, 100, 125 and ø150, flat disk ø175 and 200.

NVB



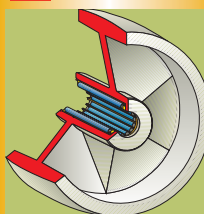
MOZZO CON FORO PASSANTE
HUB WITH PLAIN BEARING.

NVR



MOZZO CON CUSCINETTO A RULLINI.
HUB WITH ROLLER BEARING.

NVR/4



MOZZO CON CUSCINETTO A RULLINI IN ACCIAIO **fk l u.**
HUB WITH **pq^fkj**
ibpp=pqbbi ROLLER BEARING.



A RICHIESTA • OPTIONS

Esempio di designazione ruota serie VELOX con mozzo a foro passante, supporto rotante a piastra e freno - Ø 100

Code example for VELOX series wheel with plain bearing hub, swivel housing with plate fitting and total stop brake - Ø 100

NV

Serie VELOX
VELOX series

P

Piastra
Plate fitting



B

Mozzo con foro passante
Hub with plain bearing



/2

Freno
Total stop brake

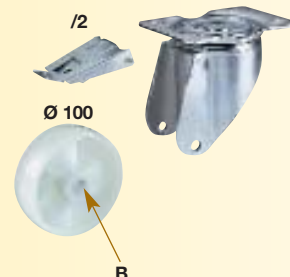


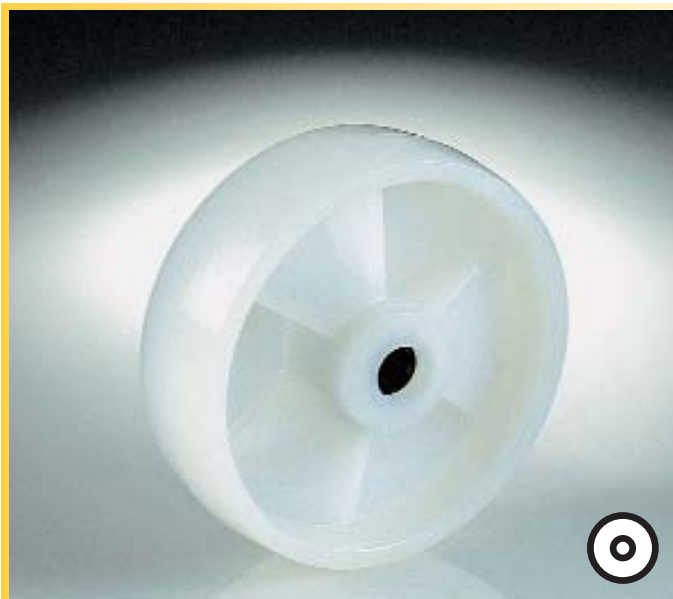
100

Diametro ruota
Wheel diameter



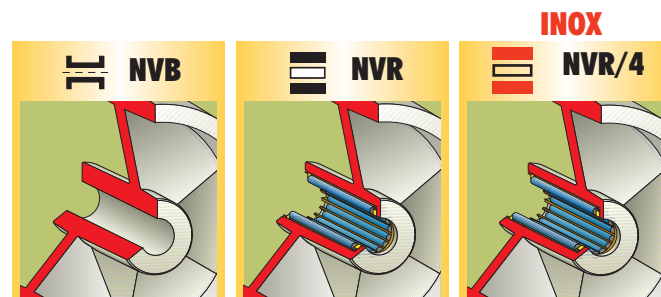
NVBP/2 ø100





Ruota monolitica in poliammide 6 di colore neutro

This series is based on one piece wheels made from white Polyamid 6.



mm	Type	mm	mm	Type	mm	mm	Type	mm	mm	mm	DaN
80	NVB	12	39	NVR	12	39	NVR/4	12	39	30	100
100	NVB	12	39	NVR	12	39	NVR/4	12	39	30	130
125	NVB	15	44	NVR	15	44	NVR/4	15	44	39	200
150	NVB	20	45	NVR	20	45	NVR/4	20	45	40	250
175	NVB	20	58	NVR	20	59	NVR/4	20	59	45	300
200	NVB	20	58	NVR	20	59	NVR/4	20	59	50	380

VARIANTI - OPTIONS

--	--	--

**NVPB****NVPR**

Supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo.

Zinc plated, pressed steel, swivel housing, plate fitting, with double ball race crown. Axle assembled with a self locking nut.



mm	Type	Type	DaN	mm	mm	mm x mm	mm x mm	mm	mm x mm	mm
80	NVPB	NVPR	100	108	32	99x80	80x60	9	40x8	.../2 116
100	NVPB	NVPR	120	127	33	99x80	80x60	9	40x8	.../2 116
125L	NVPB	NVPR	140	155	39	99x80	80x60	9	44x8	.../2 124
125	NVPB	NVPR	150	160	46	117x85	80x60	9	44x8	.../2 130
150	NVPB	NVPR	180	184	47	133x106	105x80	11	48x10	.../2 144
175	NVPB	NVPR	220	215	55	141x109	105x80	11	60x12	.../2 156
200	NVPB	NVPR	260	240	56	141x109	105x80	11	60x12	.../2 158

VARIANTI - OPTIONS

**/1**

Con dischi parafile
Threadguards

**/2**

Con freno totale
Total stop brake



**NVPBX****NVPRX**

Supporto rotante tipo "X LINE" a piastra in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere.

"X LINE" zinc plated, pressed steel, swivel housing, plate fitting, with double ball race crown.



mm



Type



Type



DaN



mm



mm



mm x mm



mm x mm



mm



mm x mm



mm

80

NVPBX

NVPRX

100

108

32

99x80

80x60

9

40x8

.../2

110

100

NVPBX

NVPRX

120

127

32

99x80

80x60

9

40x8

.../2

110

125L

NVPBX

NVPRX

120

155

32

99x80

80x60

9

44x8

.../2

113

150P

NVPBX

NVPRX

180

192

52

129x106

105x80

11

60x12

.../2

150

175

NVPBX

NVPRX

180

228

48

129x106

105x80

11

60x12

.../2

150

200

NVPBX

NVPRX

180

240

48

129x106

105x80

11

60x12

.../2

150

Supporti di tipo industriale in acciaio zincato con rotazione su doppio giro di sfere con piste studiate per ottenere minimi giochi assiali e radiali.

Apparato frenante, dal nuovo design, integrato alla forza del supporto, che quindi conferisce maggiore robustezza ed efficacia di frenatura nel tempo.

Zinc plated pressed steel swivel housings with double crown bearings, where the ball races have been designed for minimal axial and radial play. The newly designed integrated brake is not only more robust but provides more effective braking throughout the life of the castor.



VARIANTI - OPTIONS

**/1**

Con dischi parafile
Threadguards

**NVPBX****NVPRX****/2**

Con freno totale
Total stop brake

**NVPBX****NVPRX**

**NVOB****NVOR**

Supporto rotante a foro passante in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo.

Zinc plated, pressed steel, swivel housing, bolt hole fitting, with double ball race crown. Axle assembled with a self locking nut.



mm



Type



Type



DaN



mm



mm



mm



mm



mmxmm



mm

80	NVOB	NVOR	100	108	32	12	65	40x8	.../2	116
100	NVOB	NVOR	120	127	33	12	65	40x8	.../2	116
125L	NVOB	NVOR	120	155	39	12	65	44x8	.../2	124
125	NVOB	NVOR	120	160	46	12	73	44x8	.../2	130
150	NVOB	NVOR	120	184	47	12	80	48x10	.../2	144
175	NVOB	NVOR	150	215	55	12	93	60x12	.../2	156
200	NVOB	NVOR	150	240	56	12	93	60x12	.../2	158

VARIANTI - OPTIONS

**/1**

Con dischi parafile
Threadguards

**NVOB****NVOR****/2**

Con freno totale
Total stop brake

**NVOB****NVOR**

**NVOBX****NVORX**

Supporto rotante tipo "X LINE" a foro passante in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere.

"X LINE" zinc plated, pressed steel, swivel housing, bolt hole fitting, with double ball race crown.



mm



Type



Type



DaN



mm



mm



mm



mm



mmxmm



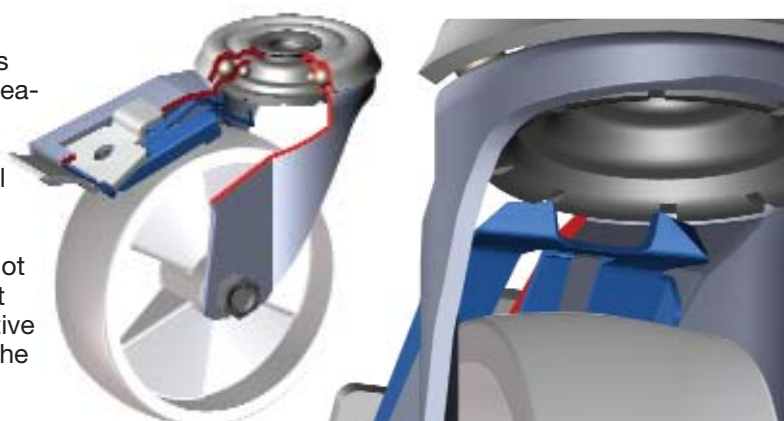
mm

80	NVOBX	NVORX	100	108	32	12	64	40x8	.../2	110
100	NVOBX	NVORX	120	127	32	12	64	40x8	.../2	110
125L	NVOBX	NVORX	120	155	32	12	64	44x8	.../2	113
150P	NVOBX	NVORX	180	192	52	16	95	60x12	.../2	150
175	NVOBX	NVORX	180	228	48	16	95	60x12	.../2	150
200	NVOBX	NVORX	180	240	48	16	95	60x12	.../2	150

Supporti di tipo industriale in acciaio zincato con rotazione su doppio giro di sfere con piste studiate per ottenere minimi giochi assiali e radiali.

Apparato frenante, dal nuovo design, integrato alla forca del supporto, che quindi conferisce maggiore robustezza ed efficacia di frenatura nel tempo.

Zinc plated pressed steel swivel housings with double crown bearings, where the ball races have been designed for minimal axial and radial play. The newly designed integrated brake is not only more robust but provides more effective braking throughout the life of the castor.



VARIANTI - OPTIONS



/1

Con dischi parafile
Threadguards

**NVOBX****NVORX**

/2

Con freno totale
Total stop brake

**NVOBX****NVORX**

**NVCB****NVCR**

Supporto rotante a codolo in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Dado autobloccante al mozzo.

Zinc plated, pressed steel, swivel housing, solid stem fitting, with double ball race crown.

Axle assembled with a self locking nut.

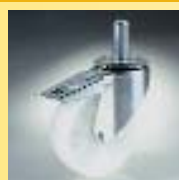


 mm	 Type	 Type	 DaN	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm x mm	 mm
80	NVCB	NVCR	100	108	32	20	45	65	40x8	.../2 116
100	NVCB	NVCR	120	127	33	20	45	65	40x8	.../2 116
125	NVCB	NVCR	150	160	46	22	55	73	44x8	.../2 130
150	NVCB	NVCR	150	184	47	22	55	80	48x10	.../2 144
175	NVCB	NVCR	170	215	55	26	65	93	60x12	.../2 156
200	NVCB	NVCR	200	240	56	26	65	93	60x12	.../2 158

VARIANTI - OPTIONS



Con dischi parafile
Threadguards

NVCB**NVCR**

Con freno totale
Total stop brake

NVCB**NVCR**

**NVFB****NVFR**

Supporto fisso in lamiera stampata e zincata.
Dado autobloccante al mozzo.

Zinc plated, pressed steel, fixed housing.
Axle assembled with a self locking nut.



mm



Type



Type



DaN



mm



mm x mm



mm x mm



mm



mmxmm

80	NVFB	NVFR	100	108	100 x 84	80 x 60	9	40x8
100	NVFB	NVFR	120	127	100 x 84	80 x 60	9	40x8
125L	NVFB	NVFR	140	155	100 x 84	80 x 60	9	44x8
125	NVFB	NVFR	150	160	116 x 84	80 x 60	9	44x8
150	NVFB	NVFR	180	184	135 x 110	105 x 80	11	48x10
150P	NVFBX	NVFRX	180	192	135 x 110	105 x 80	11	60x12
175	NVFB	NVFR	220	215	135 x 110	105 x 80	11	60x12
175	NVFBX	NVFRX	220	228	135 x 110	105 x 80	11	60x12
200	NVFB	NVFR	260	240	135 x 110	105 x 80	11	60x12

VARIANTI - OPTIONS



Con dischi parafile
Threadguards



INOX

STAINLESS STEEL

Supporti per ambienti corrosivi in lamiera stampata di acciaio INOX, gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Per indicare la versione INOX aggiungere alla sigla base il suffisso .../4

Stainless steel, rust resistant, pressed swivel housings, with double ball race crown. To indicate "Stainless steel" castors add .../4

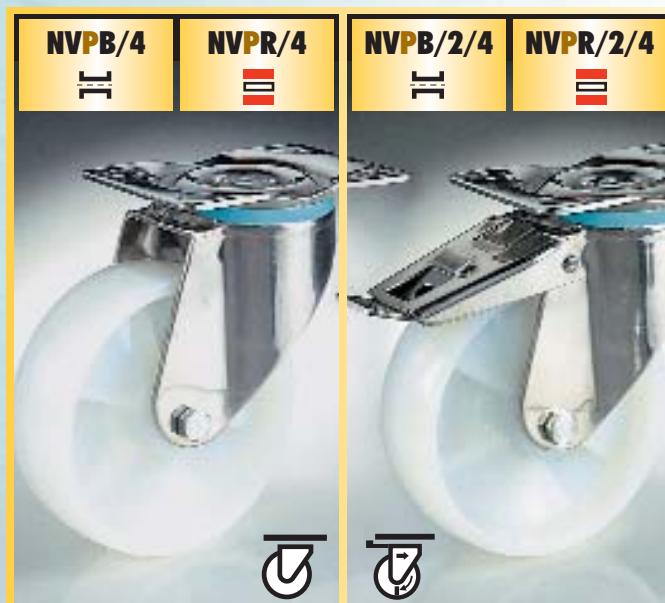


Inox impiegato - Stainless steel Grade

LAMIERA SHEET MATERIAL	MOLLA FRENO BRAKE SPRING	BUSSOLA MOZZO AXLE TUBE	SFERE BALL BEARINGS	PERNETTERIA RIVETS	BULLONERIA BOLTS & NUTS
AISI 304	AISI 301	AISI 304	AISI 420	AISI 305 o X6CrNiCu 18 10 4	Gruppo A2



SUPPORTO ROTANTE TIPO "X LINE" A PIASTRA.
"X LINE" SWIVEL HOUSING, PLATE FITTING.



SUPPORTO ROTANTE A PIASTRA.
SWIVEL HOUSING, PLATE FITTING.

mm	Type	Type	Type	Type	DaN	mm	mm	mm x mm	mm x mm	mm	mm x mm	mm
80	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	100	108	32	99x80	80x60	9	40x8	.../2 110
100	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	130	127	32	99x80	80x60	9	40x8	.../2 110
125L	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	130	155	32	99x80	80x60	9	44x8	.../2 113
125	-	-	NVPB/4	NVPR/4	170	160	47	117x85	80x60	9	44x8	.../2 130
150	-	-	NVPB/4	NVPR/4	200	184	47	133x106	105x80	11	48x10	.../2 144
150P	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	180	192	52	129x106	105x80	11	60x12	.../2 150
175	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	180	228	48	129x106	105x80	11	60x12	.../2 150
200	NVPBX/4	NVPRX/4	-	-	180	240	48	129x106	105x80	11	60x12	.../2 150

VARIANTI - OPTIONS



/2/4

Con freno totale
Total stop brake

NVPBX

NVPRX

X line



/2/4

Con freno totale
Total stop brake

NVPB

NVPR





SUPPORTO ROTANTE TIPO "X LINE" A FORO PASSANTE.

"X LINE" SWIVEL HOUSING, BOLT HOLE FITTING.



SUPPORTO ROTANTE A FORO PASSANTE.
SWIVEL HOUSING, BOLT HOLE FITTING.

mm	Type	Type	Type	Type	DaN	mm	mm	mm	mm	mm	mm
80	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	100	108	32	12	64	40x8	.../2 110
100	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	130	127	32	12	64	40x8	.../2 110
125L	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	130	155	32	12	64	44x8	.../2 113
125	-	-	NVOB/4	NVOR/4	120	160	47	12	73	44x8	.../2 130
150	-	-	NVOB/4	NVOR/4	120	184	47	12	80	48x10	.../2 144
150P	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	180	192	52	16	95	60x12	.../2 150
175	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	180	228	48	16	95	60x12	.../2 150
200	NVOBX/4	NVORX/4	-	-	180	240	48	16	95	60x12	.../2 150

VARIANTI - OPTIONS



/2/4

Con freno totale
Total stop brake



X line



/2/4

Con freno totale
Total stop brake



**NVFB/4****NVFR/4**

SUPPORTO FISSO.

FIXED HOUSING.



mm



Type



Type



daN



mm



mm x mm



mm x mm



mm



mmxmm

80	NVFB/4	NVFR/4	100	108	100 x 84	80 x 60	9	40x8
100	NVFB/4	NVFR/4	130	127	100 x 84	80 x 60	9	40x8
125L	NVFB/4	NVFR/4	155	155	100 x 84	80 x 60	9	44x8
125	NVFB/4	NVFR/4	170	160	116 x 84	80 x 60	9	44x8
150	NVFB/4	NVFR/4	200	184	135 x 110	105 x 80	11	48x10
150P	NVFB/4	NVFR/4	200	192	135 x 110	105 x 80	11	60x12
175	NVFBX/4	NVFRX/4	220	228	135 x 110	105 x 80	11	60x12
200	NVFB/4	NVFR/4	220	240	135 x 110	105 x 80	11	60x12

VARIANTI - OPTIONS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di utilizzo da -25°C a + 80°C
- Velocità massima di lavoro 4 Km/h
- Impiego orientativo: Carrelli a traslazione manuale per carichi gravosi.
- Buona resistenza all'abrasione, a numerosi prodotti petroliferi ed agenti chimici.
- Temono il contatto con acidi forti.

STRUTTURA

- Ruota monolitica in poliammide 6 di colore neutro.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Ambient temperatures between -25 and +80°C.
- Maximum speed 4 Km/h.
- Applications: Hand trolleys for heavy loads .
- Good resistance to abrasion, to numerous petroleum byproducts and chemical agents.
- Not resistant to strong acids.

STRUCTURE

- This series is based on one piece wheels made from white Polyamide 6.

**NPC**

MOZZO CON
CUSCINETTI A
SFERE.
HUB WITH BALL
BEARING.

**NPC ø..R**

MOZZO RINFORZATO
CON CUSCINETTI A
SFERE.
REINFORCED HUB
WITH BALL BEARING.

**A RICHIESTA • OPTIONS**

Esempio di designazione ruota serie NPC con supporto rotante a piastra e freno totale posteriore - Ø 100x35

Code example for NPC series wheel with swivel housing with plate fitting and rear total stop brake - Ø 100x35

NPC

Serie NPC
NPC series

**P**

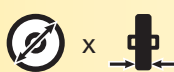
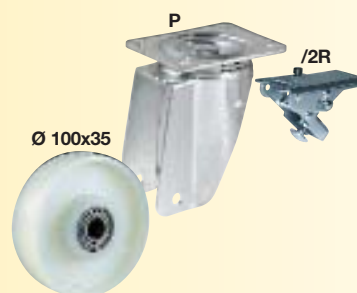
Piastra
Plate fitting

/2R

Freno totale posteriore
Rear total stop brake

**100x35**

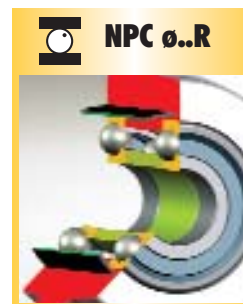
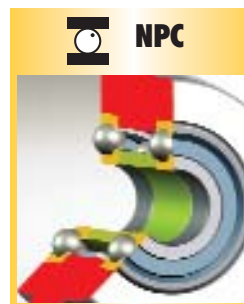
Diametro ruota
x larghezza fascia
Wheel diameter
x tread width

**NPCP/2R ø100x35**



Ruota monolitica in poliammide 6 di colore neutro

This series is based on one piece wheels made from white Polyamid 6.



mmxmm



Type



mm



mm



DaN

mmxmm	Type	mm	mm	DaN		
100x35	NPC	15	40	370		
125x35	NPC	15	40	380		
125Px45	NPC	20	58	600		
150x42	NPC	20	48	400		
150Px45	NPC	20	58	700		
200x50	NPC	20	58	800		

100Rx40	NPC	15	45	650		
125Rx45	NPC	20	58	750		
150Rx45	NPC	20	58	1000		
200Rx50	NPC	20	59	1000		

VARIANTI - OPTIONS

--	--	--



Supporto pesante rotante a piastra in lamiera di grosso spessore stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere assemblato con vite in acciaio in classe 8.8 e dado esagonale.
Dado autobloccante al mozzo.

Heavy duty, zinc plated, pressed steel swivel housing with double ball race crown; assembled with high tensile 8.8 grade hex. head bolt and nut.
Axle assembled with a self locking nut.

NPCP


x mmxmm	 Type	 DaN	 mm	 mm	 mm x mm	 mm x mm	 mm	 Type	 mm	 Type	 mm
100x35	NPCP	370	135	47	100x84	80x60	9	.../2F	114	.../2R	99
125x35	NPCP	380	160	51	100x84	80x60	9	.../2F	128	.../2R	100
125Px45	NPCP	600	164	61	132x110	105x80	12	.../2F	158	.../2R	104
150x42	NPCP	330	189	45	132x110	105x80	11,5	.../2F	128	.../2R	108
150Px45	NPCP	600	195	60	132x110	105x80	12	.../2F	157	.../2R	107
200x50	NPCP	600	243	59	132x110	105x80	12	.../2F	158	.../2R	109

VARIANTI - OPTIONS


/2F


Con freno totale anteriore
Front total stop brake


/2R


Con freno totale posteriore
Rear total stop brake

**NPCF**

Supporto pesante fisso in lamiera di grosso spessore stampata e zincata.
Dado autobloccante al mozzo.

Heavy duty, zinc plated, pressed steel fixed housing.
Axle assembled with a self locking nut.



mmxmm	Type	DaN	mm	mm x mm	mm x mm	mm
100x35	NPCF	370	135	100 x 88	80 x 60	9
125x35	NPCF	380	160	100 x 88	80 x 60	9
125Px45	NPCF	600	164	134 x 114	105 x 80	12
150x42	NPCF	330	189	134 x 111	105 x 80	11
150Px45	NPCF	600	195	134 x 114	105 x 80	12
200x50	NPCF	600	243	134 x 114	105 x 80	12

VARIANTI - OPTIONS

--	--	--



Supporto pesante rotante a piastra in lamiera di grosso spessore stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere assemblato con vite in acciaio in classe 8.8 e dado esagonale.



Heavy duty, zinc plated, pressed steel swivel housing with double ball race crown; assembled with high tensile 8.8 grade hex. head bolt and nut.

mm	Type	DaN	mm	mm	mm x mm	mm x mm	mm	mm	mm	mm	mm	Type	mm	Type	mm
80	R.P. P50	450	85	47	100x84	80x60	9	4	50	3	10	.../2F	113	-	-
100	R.P. P50	450	85	47	100x84	80x60	9	4	50	3	10	.../2F	114	.../2R	99
125	R.P. P50	450	99	51	100x84	80x60	9	4	50	3	10	.../2F	128	.../2R	100
125	R.P. P60	700	102	61	132x110	105x80	12	5	60	3,5	12	.../2F	158	.../2R	104
150	R.P. P50	400	113	45	132x110	105x80	11,5	4	50	3	10	.../2F	128	.../2R	108
150	R.P. P60	700	120	60	132x110	105x80	12	5	60	3,5	12	.../2F	157	.../2R	107
160	R.P. P60	700	120	60	132x110	105x80	12	5	60	3,5	12	.../2F	158	.../2R	108
175	R.P. P60	700	143	59	132x110	105x80	12	5	60	4	12	.../2F	158	.../2R	109
200	R.P. P60	700	143	59	132x110	105x80	12	5	60	4	12	.../2F	158	.../2R	109
250	R.P. P75	1500	184	64	200x160	160x120	15	7	75	5	18	-	-	.../2R	135

VARIANTI - OPTIONS



Con freno totale anteriore
Front total stop brake



Con freno totale posteriore
Rear total stop brake



Supporto pesante fisso in lamiera di grosso spessore stampata e zincata.

Heavy duty, zinc plated, pressed steel fixed housing.

 mm	 Type	 DaN	 mm	 mm x mm	 mm x mm	 mm	 mm	 mm	 mm
80	F.P. P50	450	85	100x88	80x60	9	50	2,5	10
100	F.P. P50	450	85	100x88	80x60	9	50	2,5	10
125	F.P. P50	450	99	100x88	80x60	9	50	2,5	10
125	F.P. P60	700	102	134x114	105x80	12	60	3	12
150	F.P. P50	400	113	134x111	105x80	11	50	2,5	10
150	F.P. P60	700	120	134x114	105x80	12	60	3	12
160	F.P. P60	700	120	134x114	105x80	12	60	3	12
175	F.P. P60	700	143	134x114	105x80	12	60	3	12
200	F.P. P60	700	143	134x114	105x80	12	60	3	12
250	F.P. P85	1500	184	196x160	160x120	15	85	5	18

AVVERTENZA - WARNING

* Portata riferita al supporto montato con ruota con nucleo in ghisa e rivestimento in poliuretano colato.

* The carrying capacities quoted are for housing fitted with a wheel with polyurethane moulded tyre on a cast iron hub.

+260°C



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Temperatura di utilizzo da -25°C a + 260°C.
- Velocità massima di lavoro 4 Km/h.
- Impiego orientativo:
Carrelli a traslazione manuale per carichi leggeri.
- Buona resistenza all'umidità, a numerosi prodotti petroliferi ed agenti chimici.
- Bassa resistenza all'abrasione.

STRUTTURA

- Ruota monolitica in resina fenolica termoindurente.

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- Ambient temperatures between -25 and +260°C.
- Maximum speed 4 Km/h.
- Applications:
Hand trolleys for light loads.
- Good resistance to damp, to numerous petroleum byproducts and chemical agents.
- Low resistance to abrasion.

STRUCTURE

- This series is based on one piece wheels in thermosetting phenolic resin.

AT


MOZZO CON FORO
PASSANTE.
HUB WITH PLAIN
BEARING.



mm



Type



mm



mm



mm



DaN

80

AT

12

40

35

100

100

AT

12

40

35

150

125

AT

15

44

40

240

Esempio di designazione ruota serie AT con supporto rotante a piastra - Ø 100

Code example for AT series wheel with swivel housing with plate fitting - Ø 100

AT

Serie AT
AT series

P

Piastra
Plate fitting

100

Diametro ruota
Wheel diameter

**ATP ø100**

**ATP**

Supporto rotante a piastra in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere.

Zinc plated, pressed steel, swivel housing, plate fitting, with double ball race crown.



mm



Type



DaN



mm



mm



mm x mm



mm x mm



mm



mm x mm

80

ATP

100

108

32

99x80

80x60

9

40x8

100

ATP

150

127

32

99x80

80x60

9

40x8

125

ATP

150

160

47

117x85

80x60

9

44x8

**ATO**

Supporto rotante a foro passante in lamiera stampata e zincata con gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere.

Zinc plated, pressed steel, swivel housing, bolt hole fitting, with double ball race crown.



mm



Type



DaN



mm



mm



mm



mm



mm



mm x mm

80

ATO

100

108

32

12

65

40x8

100

ATO

120

127

32

12

65

40x8

125

ATO

120

160

47

12

73

44x8

**ATF**

Supporto fisso in lamiera stampata e zincata.

Zinc plated pressed steel fixed housing.



mm



Type



DaN



mm



mm x mm



mm x mm



mm



mmxmm

80

ATF

100

108

100 x 84

80 x 60

9

40x8

100

ATF

150

127

100 x 84

80 x 60

9

40x8

125

ATF

150

160

116 x 84

80 x 60

9

44x8



Contropiastre in lamiera tranciata per supporti rotanti e fissi a piastra.

Counter-plates for swivel and fixed housings with plate fitting.

Ferro
Iron

Type



mm



mmxmm



mm x mm



mm

4126011

3

115 x 85

80 x 60

9

4126021

3,5

140 x 110

105 x 80

11

Inox
Stainless steel

Type



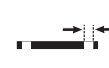
mm



mmxmm



mm x mm



mm

4126095

2

115 x 85

80 x 60

9

4126105

3,5

140 x 110

105 x 80

11

INO

STAINLESS STEEL



Inox impiegato - Stainless steel Grade

LAMIERA SHEET MATERIAL	MOLLA FRENO BRAKE SPRING	BUSSOLA MOZZO AXLE TUBE	SFERE BALL BEARINGS	PERNETTERIA RIVETS	BULLONERIA BOLTS & NUTS
AISI 304	AISI 301	AISI 304	AISI 420	AISI 305 o X6CrNiCu 18 10 4	Gruppo A2

X

Supporti per ambienti corrosivi in lamiera stampata di acciaio INOX, gruppo rotante realizzato con doppia corona di sfere. Per indicare la versione INOX aggiungere alla sigla base il suffisso .../4

Stainless steel, rust resistant, pressed swivel housings, with double ball race crown. To indicate "Stainless steel" castors add .../4



ATP/4  							
 mm	 DaN	 mm	 mm	 mm x mm	 mm x mm	 mm	 mm x mm
80	100	108	32	99x80	80x60	9	40x8
100	150	127	32	99x80	80x60	9	40x8
125	150	160	47	117x85	80x60	9	44x8



ATO/4  						
 mm	 DaN	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm x mm
80	100	108	32	12	64	40x8
100	120	127	32	12	64	40x8
125	120	160	47	12	73	44x8



ATF/4  						
 mm	 DaN	 mm	 mm x mm	 mm x mm	 mm	 mm x mm
80	100	108	100x84	80x60	9	40x8
100	150	127	100x84	80x60	9	40x8
125	150	160	116x84	80x60	9	44x8

VARIANTI - OPTIONS

Modificazioni nella costruzione

La Cebora S.p.A. può apportare qualsiasi modifica ai propri prodotti senza obbligo di notifica al compratore.

Le modifiche apportate successivamente all'ordinazione non possono dar luogo a risarcimento di sorta.

Design changes

Cebora reserve the right to change the design of their products at any time, without prior notification.

No liability is accepted for modifications introduced after an order has been placed.

CEBORA
DIVISIONE RUOTE 

CEBORA S.p.A. Via Andrea Costa n. 24 - 40057 Cadriano - Bologna - Italy - Tel. +39.051.765000 - Telefax: +39.051.765222
<http://www.cebora.it> - www.cebora.com - E-Mail: ceboraruote@cebora.it / wheels.dept@cebora.it