10

Ruote in ghisa e poliuretano
Cast polyurethane tyred castors with cast iron centres
Roues en fonte à bandage polyurethane coulé
Gußeisen-Räder mit Polyurethan-Guß

RUINCAR ELEPHANT

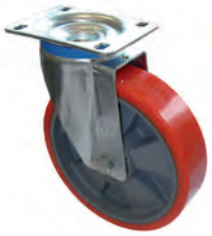
SERIE A10

- Rivestimento in poliuretano colato, durezza 92±2 Sh. A.
- Mozzo in ghisa meccanica studiato per resistere ai carichi elevati.
- Volvenza su cuscinetti a sfere (tradizionali).
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +80°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Buona resistenza agli olii e grassi.
- Supporti della serie standard M80A.

- Cast polyurethane tread, hardness 92±2 Sh. A.
- Engineering cast iron centre suitable for heavy duty.
- Hub with standard ball bearings.
- Temperature range: -20°C ÷ +80°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Good resistance to oils and greases.
- Standard housings M80A.

- Bandage en polyurethane coulé dureté 92±2 Sh. A.
- Corps en fonte mécanique étudié pour résister aux charges très lourdes.
- Moyeu avec roulements à billes (standard).
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +80°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Bonne résistance aux huiles et aux graisses.
- Chapes série standard M80A.

- Bandage aus Polyurethanguß, Härte 92±2 Sh. A.
- Radkörper aus Gußeisen für schwere und extra-schwere Belastung
- Lagerung: Kugellager
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +80°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Öl- und schmiermittelbeständig.
- Standard-Lenkgehäuse und Bockgehäuse M80A.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kp	Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten FA	FP	V	C	FD		
APM-A10																			
	**80***	**20**	107,5	100x83	80x60	9	37			0,62	**180**	**A11 310 100030**		◆	◆	◆			
	100	**35**	128	100x83	80x60	9	37			1,21	**200**	**A10 310 100035**		◆	◆	◆			
	125	**30**	155,5	100x85	80x60	9	45			1,77	**220**	**A10 310 125030**		◆	◆	◆			
	150	**40**	182,5	100x85	80x60	9	45			2,36	**250**	**A10 310 150040**		◆	◆	◆			
	150	**50**	182,5	140x110	105x80/75	11	55			3,70	**300**	**A10 310 150050**		◆	◆	◆			
	175	**40**	219,5	140x110	105x80/75	11	55			4,05	**300**	**A10 310 175040**		◆	◆	◆			
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11	55			5,45	**300**	**A10 310 200050**		◆	◆	◆	◆		
	250	**60**	306	200x160	160x120	14	83			10,02	**450**	**A10 310 250060**				◆			
APMFA-A10																			
	80*	**20**	107,5	100x83	80x60	9	37	112		1,02	**180**	**A10 312 080020**							
	100	**35**	128	100x83	80x60	9	37	112		1,51	**200**	**A10 312 100035**	◆						
	125	**30**	155,5	100x85	80x60	9	45	132		2,17	**220**	**A10 312 125030**							
	150	**40**	182,5	100x85	80x60	9	45	132		3,76	**250**	**A10 312 150040**							
	150	**50**	182,5	140x110	105x80/75	11	55	148		4,20	**300**	**A10 312 150050**							
	175	**40**	219,5	140x110	105x80/75	11	55	148		4,55	**300**	**A10 312 175040**							
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11	55	148		5,95	**300**	**A10 312 200050**					◆		
	250	**60**	306	200x160	160x120	14	83	148		10,52	**450**	**A10 312 250060**	◆						
AFM-A10																			
	80*	**20**	107,5	100x83	80x60	9				0,47	**180**	**A11 320 080020**							
	100	**35**	128	100x83	80x60	9				1,05	**200**	**A10 320 100035**							
	125	**30**	155,5	100x85	80x60	9				1,52	**220**	**A10 320 125030**							
	150	**40**	182,5	100x85	80x60	9				2,11	**250**	**A10 320 150040**							
	150	**50**	182,5	140x110	105x80/75	11				3,40	**300**	**A10 320 150050**							
	175	**40**	219,5	140x110	105x80/75	11				3,57	**300**	**A10 320 175040**							
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11				5,06	**300**	**A10 320 200050**							
	250	**60**	306	200x160	160x120	14				9,02	**450**	**A10 320 250060**							

***mozzo in alluminio verniciato**
***hub in painted aluminium**

Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	**FP** Supporto rotante con foro di fissaggio Swivel castor with bolt hole Chape pivotante à oeil Lenkrolle mit Rückenloch **ø 14 (100)** **ø 16 (125 ÷ 150)** **ø 18 (175 ÷ 200)**	**V** Supporto rotante a codulo filettato Swivel castor with threaded stem Chape pivotante à tige filetée Lenkrolle mit Gewindezapfen **M 10x20 (100)** **M 12x30 (125 ÷ 150)** **M 14x30 (175 ÷ 200)**	**C** Supporto rotante a codulo Swivel castor with stem Chape pivotante à tige Zapfenlenkrolle **ø 20x50 (100)** **ø 22x50 (125 ÷ 150)** **ø 27x60 (175 ÷ 200)**	**FD** Freno direzionale "FD" Directional lock "FD" Blocage directionnel "FD" Richtungsfeststeller "FD"		
Sostituire nei codici base Replace into basic codes Remplacer dans les codes de base Grundcode ersetzen	**V° Pos.** **"1" con "3"**	**V° Pos.** **"1" con "8" = M10** **"1" con "9" = M12** **"1" con "E" = M14**	**V° Pos.** **"1" con "4" = DIA.20** **"1" con "5" = DIA.22** **"1" con "6" = DIA.27**			

SERIE G10

- Rivestimento in poliuretano colato durezza 92±2 Sh. A.
- Mozzo in ghisa meccanica studiato per resistere ai carichi elevati.
- Volvenza su cuscinetti a sfere (tradizionali).
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +80°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Buona resistenza agli olii e grassi.
- Supporti della serie pesante P80G.

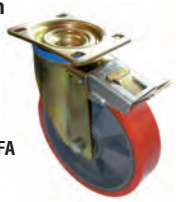
- Cast polyurethane tread, hardness 92± 2 Sh. A.
- Engineering cast iron centre suitable for heavy duty.
- Hub with standard ball bearings.
- Temperature range: -20°C ÷ +80°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Good resistance to oils and greases.
- Heavy duty housings P80G.

- Bandage en polyurethane coulé, dureté 92±2 Sh. A.
- Corps en fonte mécanique étudié pour résister aux charges très lourdes.
- Moyeu avec roulements à billes standard.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +80°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Bonne résistance aux huiles et aux graisses.
- Chapes lourdes séries P80G.

- Bandage aus Polyurethanguß, Härte 92±2 Sh. A.
- Radkörper aus Gußeisen für schwere und extra-schwere Belastung.
- Lagerung: Kugellager.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +80°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Öl- und schmiermittelbeständig.
- Lenkgehäuse und Bockgehäuse, schwere Ausführung P80G.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kp	Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten FA	FD					
APMP-G10																			
	100	**35**	133	100x85	80x60	10,5	42			1,57	**300**	**G10 310 100035**							
	125**	**35**	161	100x85	80x60	10,5	44			1,96	**320**	**G10 310 125035***							
	125	**35**	161	140x110	105x80/75	11	65			2,20	**320**	**G10 310 125035**							
	125	**30**	159,5	140x110	105x80/75	11	65			2,63	**350**	**G10 310 125030**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11	65			3,22	**450**	**G10 310 150040**							
	150	**50**	193	140x110	105x80/75	11	65			4,29	**500**	**G10 310 150050**		◆					
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11	65			5,91	**600**	**G10 310 200050**							
APMPFR-G10																			
	100	**35**	133	100x85	80x60	10,5	42		105	1,87	**300**	**G10 314 100035**							
	125**	**35**	161	100x85	80x60	10,5	44		105	2,36	**320**	**G10 314 125035***							
	125	**35**	161	140x110	105x80/75	11	65		125	3,62	**450**	**G10 314 125035**							
	125	**30**	159,5	140x110	105x80/75	11	65		125	4,69	**500**	**G10 314 125030**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11	65		125	3,80	**450**	**G10 314 150040**	◆	◆					
	150	**50**	193	140x110	105x80/75	11	65		125	4,90	**500**	**G10 314 150050**							
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11	65		125	6,41	**600**	**G10 314 200050**							
AFMP-G10																			
	100	**35**	133	100x85	80x60	10,5				1,26	**300**	**G10 320 100035**							
	125**	**35**	161	100x85	80x60	10,5				1,38	**320**	**G10 320 125035***							
	125	**35**	161	140x110	105x80/75	11				1,67	**450**	**G10 320 125035**							
	125	**30**	159,5	140x110	105x80/75	11				1,97	**500**	**G10 320 125030**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11				2,53	**450**	**G10 320 150040**							
	150	**50**	193	140x110	105x80/75	11				3,60	**500**	**G10 320 150050**							
	200	**50**	240	140x110	105x80/75	11				5,27	**600**	**G10 320 200050**							

**** piastra piccola 100x85 mm**
**** smaller plate 100x85 mm**

Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	**FA**  Supporto rotante con bloccaggio anteriore Swivel castor with front lock Chape pivotante avec blocage devant Lenkrolle mit Feststeller im Nachlauf	**FD** Freno direzionale "FD" Directional lock "FD" Blocage directionnel "FD" Richtungsfeststeller "FD"				
Sostituire nei codici base Replace into basic codes Remplacer dans les codes de base Grundcode ersetzen	**VI° Pos.** **"4" con "2"**					

SERIE J10

- Rivestimento in poliuretano colato durezza 92±2 Sh. A.
- Mozzo in ghisa meccanica studiato per resistere ai carichi elevati.
- Volvenza su cuscinetti a sfere (tradizionali).
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +80°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Buona resistenza agli olii e grassi.
- Supporti serie pesantissima EP80J.

- Cast polyurethane tread, hardness 92±2 Sh. A.
- Engineering cast iron centre suitable for heavy duty.
- Hub with standard ball bearings.
- Temperature range: -20°C ÷ +80°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Good resistance to oils and greases.
- Extra heavy duty housings EP80J.

- Bandage en polyurethane coulé, dureté 92±2 Sh. A.
- Corps en fonte mécanique étudié pour résister aux charges très lourdes.
- Moyeu avec roulements à billes standard.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +80°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Bonne résistance aux huiles et aux graisses.
- Chapes extra-lourdes séries EP80J.

- Bandage aus Polyurethanguß, Härte 92±2 Sh. A.
- Radkörper aus Gußeisen für schwere und extra-schwere Belastung.
- Lagerung: Kugellager.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +80°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Öl- und schmiermittelbeständig.
- Lenkgehäuse und Bockgehäuse, extra-schwere Ausführung EP80J.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kp	Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten						
APP-J10																			
	100	**35**	138	100x85	80x60	11	40			1,81	**350**	**J10 310 100035**							
	125	**35**	169,5	140x110	105x80/75	11	47			2,84	**400**	**J10 310 125035**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11	47			3,43	**500**	**J10 310 150040**							
	150	**50**	204	140x110	105x80/75	12	65			5,75	**750**	**J10 310 150050**							
	175	**40**	223,5	140x110	105x80/75	12	65			5,70	**650**	**J10 310 175040**							
	200	**50**	250	140x110	105x80/75	11	65			7,23	**1000**	**J10 310 200050**							
	250	**60**	326	200x160	160x120	14	96			14,02	**1500**	**J10 310 250058**							
	300	**70**	351	200x160	160x120	14	96			22,20	**1800**	**J10 310 300070**							
APPFR-J10																			
	100	**35**	138	100x85	80x60	11	40		105	2,11	**350**	**J10 314 100035**							
	125	**35**	169,5	140x110	105x80/75	11	47		112	3,24	**400**	**J10 314 125035**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11	47		112	3,83	**500**	**J10 314 150040**							
	150	**50**	204	140x110	105x80/75	12	65		125	6,15	**750**	**J10 314 150050**							
	175	**40**	223,5	140x110	105x80/75	12	65		125	6,20	**650**	**J10 314 175040**							
	200	**50**	250	140x110	105x80/75	11	65		125	7,73	**1000**	**J10 314 200050**							
	250	**60**	326	200x160	160x120	14	96		138	14,52	**1500**	**J10 314 250058**							
	300	**70**	351	200x160	160x120	14	96		138	22,70	**1800**	**J10 314 300070**							
AFP-J10																			
	100	**35**	138	100x85	80x60	11				1,27	**350**	**J10 320 100035**							
	125	**35**	169,5	140x110	105x80/75	11				2,84	**400**	**J10 320 125035**							
	150	**40**	193	140x110	105x80/75	11				3,59	**500**	**J10 320 150040**							
	150	**50**	204	140x110	105x80/75	12				3,89	**750**	**J10 320 150050**							
	175	**40**	223,5	140x110	105x80/75	12				3,85	**650**	**J10 320 175040**							
	200	**50**	250	140x110	105x80/75	11				5,41	**1000**	**J10 320 200050**							
	250	**60**	326	200x160	160x120	14				9,76	**1500**	**J10 320 250058**							
	300	**70**	351	200x160	160x120	14				17,94	**1800**	**J10 320 300070**							

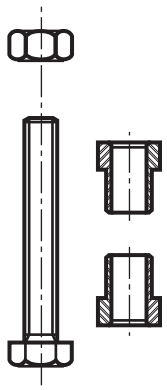
Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten						
Sostituire nei codici base Replace into basic codes Remplacer dans les codes de base Grundcode ersetzen						

ACCESSORI E RICAMBI PER RUOTE IN GHISA E POLIURETANO

EQUIPMENTS AND SPARE PARTS FOR CAST POLYURETHANE TYRED WHEELS WITH CAST IRON CENTRES

ACCESSOIRES ET RECHANGES POUR ROUES EN FONTE A BANDAGE POLYURETHANE COULE

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR GUSSEISEN-RÄDER MIT POLYURETHAN-GUSS



Descrizione Description Description Beschreibung	mm		mm		mm	mm	mm	kg	Codici Code Code Bestell-Nr.
Asse ruota **Wheel axle** **Axe de roue** **Radachse**	**100x30**	M8 DIN 931 UNI 5737	52	M8 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 8,2	40	0,06	**99CA01B**
	125x30	M 8 DIN 931 UNI 5737	60	M 8 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 8,2	49	0,08	**99CA02A**
	150x40	M 8 DIN 931 UNI 5737	60	M 8 DIN 934 UNI 5588	Ø 22	Ø 8,2	49	0,08	**99CA02C**
	175x40	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 25	Ø 12,2	60	0,23	**99CA07A**
	200x50	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 30	Ø 12,2	60	0,27	**99CA07B**
	250x60	M18 DIN 931 UNI 5737	100	M18 DIN 934 UNI 5588	Ø 30	Ø 18,2	75	0,41	**99CA08B**

Per supporti STANDARD M 80 A

For STANDARD housings M 80 A

Pour chapes STANDARD M 80 A

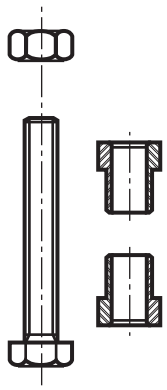
Für STANDARD-Gehäuse M 80 A

ACCESSORI E RICAMBI PER RUOTE IN GHISA E POLIURETANO

EQUIPMENTS AND SPARE PARTS FOR CAST POLYURETHANE TYRED WHEELS WITH CAST IRON CENTRES

ACCESSOIRES ET RECHANGES POUR ROUES EN FONTE A BANDAGE POLYURETHANE COULE

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR GUSSEISEN-RÄDER MIT POLYURETHAN-GUSS

	Descrizione Description Description Beschreibung	mm		mm		mm	mm	mm	kg	Codici Code Code Bestell-Nr.
	**Asse ruota** **Wheel axle** **Axe de roue** **Radachse**	**100x30**	M10 DIN 931 UNI 5737	55	M10 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 10,2	40	0,06	**99CA05**
		125x30* piastra 100x85	M10 DIN 931 UNI 5737	65	M10 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 10,2	46	0,08	**99CA06A**
		125x30 piastra 140x110	M12 DIN 931 UNI 5737	90	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 12,2	66	0,09	**99CA10A**
		150x40	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 22	Ø 12,2	66	0,15	**99CA10B**
		150x50	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 26	Ø 12,2	66	0,18	**99CA10D**
		200x50	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 30	Ø 12,2	66	0,2	**99CA10E**

Per supporti PESANTI P 80 G

For HEAVY DUTY housings P 80 G

Pour chapes LOURDES P 80 G

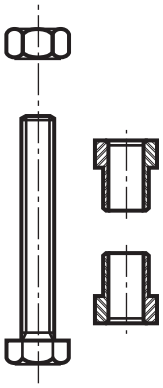
Für SCHWERE Gehäuse P 80 G

ACCESSORI E RICAMBI PER RUOTE IN GHISA E POLIURETANO

EQUIPMENTS AND SPARE PARTS FOR CAST POLYURETHANE TYRED WHEELS WITH CAST IRON CENTRES

ACCESSOIRES ET RECHANGES POUR ROUES EN FONTE A BANDAGE POLYURETHANE COULE

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR GUSSEISEN-RÄDER MIT POLYURETHAN-GUSS



Descrizione Description Description Beschreibung	mm		mm		mm	mm	mm	kg	Codici Code Code Bestell-Nr.
Asse ruota **Wheel axle** **Axe de roue** **Radachse**	**100x30**	M10 DIN 931 UNI 5737	55	M10 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 10,2	40	0,07	**99CA05**
	125x30	M10 DIN 931 UNI 5737	65	M10 DIN 934 UNI 5588	Ø 18	Ø 10,2	49	0,09	**99CA06A**
	150x40	M10 DIN 931 UNI 5737	65	M10 DIN 934 UNI 5588	Ø 22	Ø 10,2	49	0,11	**99CA06B**
	150x50	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 26	Ø 12,2	62	0,20	**99CA07A**
	175x40	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 26	Ø 12,2	62	0,20	**99CA07A**
	200x50	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 30	Ø 12,2	62	0,27	**99CA07B**
	250x60	M18 DIN 931 UNI 5737	100	M18 DIN 934 UNI 5588	Ø 30	Ø 18,2	76	0,41	**99CA08B**
	300x70	M18 DIN 931 UNI 5737	100	M18 DIN 934 UNI 5588	Ø 40	Ø 18,2	76	0,52	**99CA08C**

Per supporti PESANTISSIMI EP 80 J

For EXTRA-HEAVY DUTY housings EP 80 J

Pour chapes EXTRA-LOURDES EP 80 J

Für EXTRA-SCHWERE Gehäuse EP 80 J