















8

Ruote in acciaio inossidabile
Stainless steel castors
Roues en acier inoxydable
Edelstahl-Räder







SERIE M06

- Ruota monolitica in poliammide 6 di prima scelta, colore neutro, resistente alla corrosione.
- Volvenza ruota su foro passante, su cuscinetto a rullini inossidabile.
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +80°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Supporti della serie standard INOSSIDABILE INOX 80M.
- First class monolithic polyamide 6 wheel, neutral colour, corrosion resistant.
- Type of bearing: Plain bore, Inox roller bearing.
- Temperature range: -20°C ÷ +80°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Standard STAINLESS STEEL INOX 80M housings.
- Roue monobloc en polyamide 6 premier choix, très clair résistant à la corrosion.
- Moyeu à alésage lisse, ou roulement à rouleaux inox.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +80°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Chapes série standard en ACIER INOXIDABLE INOX 80M.
- Räder aus Polyamid 6, naturfarben und korrosionsbeständig.
- Lagerung: Gleitlager, Rollenlager aus Edelstahl.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +80°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Standard-EDELSTAHL-Lenkgehäuse und Bockgehäuse INOX 80M.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm												Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten					
													CRI	FA	FP	V	C	
NPI-M06 	60	22	87	60x60	46x46	6,2	26			0,40	50	M06 010 060022		♦	♦	♦		
	80	30	107	100x85	80x60	9	37			0,5	180	M06 010 080030	♦	♦	♦	♦		
	100	35	127	100x85	80x60	9	37			0,53	200	M06 010 100035	♦	♦	♦	♦		
	125L	40	155	100x85	80x60	9	37			0,65	210	M06 010 125040	♦	♦	♦	♦		
	125	40	155	100x85	80x60	9	46			0,97	220	M06 010 125040	♦	♦	♦	♦		
	150	40	180	100x85	80x60	9	44			1,19	250	M06 010 150040	♦	♦	♦	♦		
	175	45	226,5	140x110	105x80/75	11	55			1,87	300	M06 010 175045	♦	♦	♦	♦		
	200	50	239	140x110	105x80/75	11	55			2,04	300	M06 010 200050	♦	♦	♦	♦		
NPIFA-M06 	80	30	107	100x85	80x60	9	37	112		0,8	180	M06 012 080030	♦	♦			♦	
	100	35	127	100x85	80x60	9	37	112		0,83	200	M06 012 100035	♦	♦			♦	
	125	40	155	100x85	80x60	9	46	132		1,37	220	M06 012 125040	♦				♦	
	150	40	180	100x85	80x60	9	44	132		1,49	250	M06 012 150040	♦				♦	
	175	45	226,5	140x110	105x80/75	11	55	148		2,37	300	M06 012 175040	♦				♦	
	200	50	239	140x110	105x80/75	11	55	148		2,54	300	M06 012 200050	♦				♦	
NFI-M06 	60	22	87	60x60	46x46	6,2				0,23	50	M06 020 060022						
	80	30	107	100x85	80x60	9				0,37	180	M06 020 080030	♦					
	100	35	127	100x85	80x60	9				0,40	200	M06 020 100035	♦					
	125L	40	155	100x85	80x60	9				0,54	210	M06 020 125040	♦					
	125	40	156,5	100x85	80x60	9				0,66	220	M06 020 125040	♦					
	150	40	180	100x85	80x60	9				0,85	250	M06 020 150040	♦					
	175	45	226,5	140x110	105x80/75	11				1,37	300	M06 020 175045	♦					
	200	50	239	140x110	105x80/75	11				1,53	300	M06 020 200050	♦					

8

Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	CRI 	FP 	V 	C 
	Mozzo con cuscinetti a rulli inox Hub with stainless steel roller bearing Moyeu avec roulement à rouleaux inox Nabe mit rostfreiem Rollenlager	Supporto rotante con foro di fissaggio Swivel castor with bolt hole Chape pivotante à oeil Lenkrolle mit Rückenloch Ø 14 (80 ÷ 100) Ø 16 (125 ÷ 150) Ø 18 (175 ÷ 200)	Supporto rotante a codulo filettato Swivel castor with threaded stem Chape pivotante à tige filetée Lenkrolle mit Gewindestapfen M 10x30 (80 ÷ 100) M 12x30 (125 ÷ 150) M 14x30 (175 ÷ 200)	Supporto rotante a codulo Swivel castor with stem Chape pivotante à tige Zapfenlenkrolle Ø 20x50 (80 ÷ 100) Ø 22x50 (125 ÷ 150) Ø 27x60 (175 ÷ 200)
Sostituire nei codici base Replace into basic codes Remplacer dans les codes de base Grundcode ersetzen	IV° Pos. "0" con "5"	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 M13





- Rivestimento in poliuretano iniettato, durezza 95±3 Sh. A.
- Mozzo in poliammide 6 di prima scelta, colore neutro, resistente alla corrosione.
- Volenza ruota su cuscinetto a rullini inossidabili.
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +70°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Supporti della serie standard INOSSIDABILE INOX 80M.

- Injected polyurethane tread, hardness 95±3 Sh. A.
- First class polyamide 6 wheel centre, neutral colour, corrosion resistant.
- Type of bearing: inox roller bearing.
- Temperature range: -20°C ÷ +70°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Standard STAINLESS STEEL INOX 80M housings.

- Bandage en polyurethane injecté, dureté 95±3 Sh. A.
- Corps en polyamide 6 premier choix, très clair, haute résistance à la corrosion.
- Moyeu avec roulement à rouleaux inox.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +70°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Chapes série standard en ACIER INOXIDABLE INOX 80M.

- Bandage aus Spritzguß-Polyurethan, Härte 95±3 Sh. A.
- Radkörper aus Polyamid 6, naturfarben und korrosionsbeständig.
- Lagerung: Rollenlager aus Edelstahl.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +70°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Standard-EDELSTAHL-Lenkgehäuse und Bockgehäuse INOX 80M.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm												Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten						
													FP	V	C	FD			
PPI-M13 	80	35	107	100x83	80x60	9	37			0,63	150	M13 510 080035	◆	◆	◆				
	100	33	128	100x83	80x60	9	37			0,71	200	M13 510 100033	◆	◆	◆				
	125	35	155	100x83	80x60	9	37			0,91	210	M13 510 125035	◆	◆	◆				
	125	45	155	100x85	80x60	9	45			1,20	220	M13 510 125045	◆	◆	◆				
	150	40	182	100x85	80x60	9	45			1,42	300	M13 510 150040	◆	◆	◆				
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	55			1,78	300	M13 510 150045	◆	◆	◆				
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	55			2,55	300	M13 510 175045	◆	◆	◆	◆			
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	55			2,80	300	M13 510 200050	◆	◆	◆	◆			
PPIFA-M13 	80	35	107	100x83	80x60	9	37	112		0,73	150	M13 512 080035	◆	◆	◆				
	100	33	128	100x83	80x60	9	37	112		0,81	200	M13 512 100033	◆	◆	◆				
	125	35	155	100x83	80x60	9	37	112		0,97	200	M13 512 125035	◆	◆	◆				
	125	45	155	100x85	80x60	9	45	132		1,30	210	M13 512 125045	◆	◆	◆				
	150	40	182	100x85	80x60	9	45	132		1,57	300	M13 512 150040	◆	◆	◆				
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	55	148		2,02	300	M13 512 150045	◆	◆	◆				
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	55	148		2,95	300	M13 512 175045	◆	◆	◆	◆			
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	148		3,20	300	M13 512 200050	◆	◆	◆	◆			
PFI-M13 	80	35	107	100x83	80x60	9	-			0,48	150	M13 520 080035							
	100	33	128	100x83	80x60	9	-			0,55	200	M13 520 100033							
	125	35	155	100x83	80x60	9	-			0,77	210	M13 520 125035							
	125	45	155	100x85	80x60	9	-			0,95	220	M13 520 125045							
	150	40	182	100x85	80x60	9	-			1,13	300	M13 520 150040							
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	-			1,78	300	M13 220 150045							
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	-			2,03	300	M13 520 175045					◆		
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	-			2,41	300	M13 520 200050					◆		

Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	FP 	V 	C 	FD 
	Supporto rotante con foro di fissaggio Swivel castor with bolt hole Chape pivotante à œil Lenkrolle mit Rückenloch ø 8 (50) ø 14 (80 ÷ 125L) ø 10 (60) ø 16 (125 ÷ 150) ø 18 (200)	Supporto rotante a codulo filettato Swivel castor with threaded stem Chape pivotante à tige fileté Lenkrolle mit Gewindezapfen M 10x20 (50 ÷ 60) M 14x30 (200) M 10x30 (80 ÷ 125L) M 12x30 (125 ÷ 150)	Supporto rotante a codulo Swivel castor with stem Chape pivotante à tige Zapfenlenkrolle ø 20x50 (80 ÷ 100) ø 22x50 (125 ÷ 150) ø 27x60 (200)	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 M49

- Rivestimento in poliuretano superelastico iniettato, durezza 82±2 Sh. A.
- Mozzo in poliammide 6 di prima scelta, colore neutro, resistente alla corrosione.
- Volenza ruota su cuscinetto a rullini inossidabili.
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +70°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Supporti della serie standard INOSSIDABILE INOX 80M.





- Injected superelastic polyurethane tread, hardness 82±2 Sh. A.
- First class polyamide 6 wheel centre, neutral colour, corrosion resistant.
- Type of bearing: inox roller bearing.
- Temperature range: -20°C ÷ +70°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Standard STAINLESS STEEL INOX 80M housings.

- Bandage en polyurethane superélastique injecté, dureté 82±2 Sh. A.
- Corps en polyamide 6 premier choix, très clair, haute résistance à la corrosion.
- Moyeu avec roulement à rouleaux inox.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +70°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Chapes série standard en ACIER INOXIDABLE INOX 80M.

- Bandage aus Spritzguß-Polyurethan superelastische, Härte 82±2 Sh. A.
- Radkörper aus Polyamid 6, naturfarben und korrosionsbeständig.
- Lagerung: Rollenlager aus Edelstahl.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +70°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Standard-EDELSTAHL-Lenkgehäuse und Bockgehäuse INOX 80M.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm														Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten									
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg		kp	FP	V	C	FD					
PPI-M49 	80	35	107	100x83	80x60	9	37						0,63	150	M49 510 080035	♦	♦	♦						
	100	33	128	100x83	80x60	9	37						0,71	200	M49 510 100033	♦	♦	♦						
	125	35	155	100x83	80x60	9	37						0,91	210	M49 510 125035	♦	♦	♦						
	125	45	155	100x85	80x60	9	45						1,20	220	M49 510 125045	♦	♦	♦						
	150	40	182	100x85	80x60	9	45						1,42	300	M49 510 150040	♦	♦	♦						
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	55						1,78	300	M49 510 150045	♦	♦	♦						
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	55						2,55	300	M49 510 175045	♦	♦	♦	♦					
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	55						2,80	300	M49 510 200050	♦	♦	♦	♦					
PPIFA-M49 	80	35	107	100x83	80x60	9	37	112					0,73	150	M49 512 080035	♦	♦	♦						
	100	33	128	100x83	80x60	9	37	112					0,81	200	M49 512 100033	♦	♦	♦						
	125	35	155	100x83	80x60	9	37	112					0,97	200	M49 512 125035	♦	♦	♦						
	125	45	155	100x85	80x60	9	45	132					1,30	210	M49 512 125045	♦	♦	♦						
	150	40	182	100x85	80x60	9	45	132					1,57	300	M49 512 150040	♦	♦	♦						
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	55	148					2,02	300	M49 512 150045	♦	♦	♦						
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	55	148					2,95	300	M49 512 175045	♦	♦	♦	♦					
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	55	148					3,20	300	M49 512 200050	♦	♦	♦	♦					
PFI-M49 	80	35	107	100x83	80x60	9	-						0,48	150	M49 520 080035									
	100	33	128	100x83	80x60	9	-						0,55	200	M49 520 100033									
	125	35	155	100x83	80x60	9	-						0,77	210	M49 520 125035									
	125	45	155	100x85	80x60	9	-						0,95	220	M49 520 125045									
	150	40	182	100x85	80x60	9	-						1,13	300	M49 520 150040									
	150	45	182	140x110	105x80/75	11	-						1,78	300	M49 220 150045									
	175	45	219	140x110	105x80/75	11	-						2,03	300	M49 520 175045								♦	
	200	50	240	140x110	105x80/75	11	-						2,41	300	M49 520 200050								♦	

8

Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	FP 	V 	C 	FD 		
	Supporto rotante con foro di fissaggio Swivel castor with bolt hole Chape pivotante à oeil Lenkrolle mit Rückenloch Ø 8 (50) Ø 14 (80 ÷ 125L) Ø 10 (60) Ø 16 (125 ÷ 150)	Supporto rotante a codolo filettato Swivel castor with threaded stem Chape pivotante à tige filetée Lenkrolle mit Gewindezapfen M 10x20 (50 ÷ 60) M 14x30 (200) M 10x30 (80 ÷ 125L) M 12x30 (125 ÷ 150)	Supporto rotante a codolo Swivel castor with stem Chape pivotante à tige Zapfenlenkrolle Ø 20x50 (80 ÷ 100) Ø 22x50 (125 ÷ 150) Ø 27x60 (200)	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 M08





- Rivestimento in poliuretano iniettato durezza 95±3 Sh. A.
- Mozzo in poliammide 6 di prima scelta, colore neutro, resistente alla corrosione.
- Volenza ruota su foro passante, cuscinetto a rullini inossidabile.
- Temperatura d'impiego: da -20°C a +70°C.
- Velocità massima d'impiego 4 km/h.
- Supporti della serie standard INOXIDABILE INOX 80M.

- Injected polyurethane tread, hardness 95±3 Sh. A.
- First class monolithic polyamide 6 wheel centre, neutral colour, corrosion resistant.
- Type of bearing: Plain bore, Inox roller bearing.
- Temperature range: -20°C ÷ +70°C.
- Maximum working speed 4 KPH.
- Standard STAINLESS STEEL INOX 80M housings.

- Bandage en polyurethane injecté, dureté 95±3 Sh. A.
- Corps en polyamide 6 premier choix, très clair, résistant à la corrosion.
- Moyeu à alésage lisse, ou roulement à rouleaux inox.
- Températures d'emploi: -20°C ÷ +70°C.
- Vitesse maximum d'emploi: 4 Km/h.
- Chapes série standard en ACIER INOXIDABLE INOX 80M.

- Bandage aus Spritzguß-Polyurethan, Härte 95±3 Sh. A.
- Radkörper aus Polyamid 6, naturfarben und korrosionsbeständig
- Lagerung: Gleitlager, Rollenlager aus Edelstahl.
- Arbeitstemperatur: -20°C ÷ +70°C.
- Höchstgeschwindigkeit 4 km/h.
- Standard-EDELSTAHL-Lenkgehäuse und Bockgehäuse INOX 80M.

Programma base Basic range Programme de base Grundprogramm												Codici base Basic codes Codes de base Grundcode	Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	kp		CRI	FA	FP	V	C
PPI-M08 	80	30	107	100x85	80x60	9	37			0,53	120	M08 010 080030	♦	♦	♦	♦	
	100	35	127	100x85	80x60	9	37			0,59	170	M08 010 100035	♦	♦	♦	♦	
	125	35	156,5	100x85	80x60	9	46			1,12	220	M08 010 125035	♦	♦	♦	♦	
	150	40	180	100x85	80x60	9	44			1,35	220	M08 010 150040	♦	♦	♦	♦	
	200	50	239	140x110	105x80/75	11	55			2,42	300	M08 010 200050	♦	♦	♦	♦	
PPIFA-M08 	80	30	107	100x85	80x60	9	37	112		0,83	120	M08 012 080030	♦	♦		♦	
	100	35	127	100x85	80x60	9	37	112		0,89	170	M08 012 100035	♦	♦		♦	
	125	35	156,5	100x85	80x60	9	46	132		1,42	220	M08 012 125035	♦			♦	
	150	40	180	100x85	80x60	9	44	132		1,75	220	M08 012 150040	♦			♦	
	200	50	239	140x110	105x80/75	11	55	148		2,92	300	M08 012 200050	♦			♦	
PFI-M08 	80	30	107	100x85	80x60	9				0,39	120	M08 020 080030	♦				
	100	35	127	100x85	80x60	9				0,46	170	M08 020 100035	♦				
	125	35	156,5	100x85	80x60	9				0,81	220	M08 020 125035	♦				
	150	40	180	100x85	80x60	9				1,01	220	M08 020 150040	♦				
	200	50	239	140x110	105x80/75	11				1,92	300	M08 020 200050	♦				








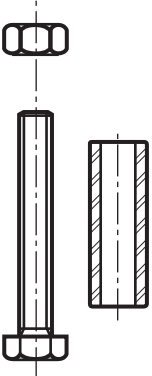
Opzioni disponibili Options available Options disponibles Lieferbare Varianten	CRI 	FP 	V 	C 
	Mozzo con cuscinetti a rulli inox Hub with stainless steel roller bearing Moyeu avec roulement à rouleaux inox Nabe mit rostfreiem Rollenlager	Supporto rotante con foro di fissaggio Swivel castor with bolt hole Chape pivotante à œil Lenkrolle mit Rückenloch Ø 14 (80 ÷ 100) Ø 16 (125 ÷ 150) Ø 18 (175 ÷ 200)	Supporto rotante a codolo filettato Swivel castor with threaded stem Chape pivotante à tige filetée Lenkrolle mit Gewindestäben M 10x30 (80 ÷ 100) M 12x30 (125 ÷ 150) M 14x30 (175 ÷ 200)	Supporto rotante a codolo Swivel castor with stem Chape pivotante à tige Zapfenlenkrolle Ø 20x50 (80 ÷ 100) Ø 22x50 (125 ÷ 150) Ø 27x60 (175 ÷ 200)
Sostituire nei codici base Replace into basic codes Remplacer dans les codes de base Grundcode ersetzen	IV° Pos. "0" con "5"	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

**ACCESSORI E
RICAMBI PER
RUOTE IN
ACCIAIO
INOSSIDABILE**

**EQUIPMENTS
AND SPARE
PARTS FOR
STAINLESS
STEEL CASTORS**

**ACCESSOIRES ET
RECHANGES
POUR ROUES EN
ACIER
INOXYDABLE**

**ZUBEHÖR UND
ERSATZTEILE
FÜR EDELSTAHL-
RÄDER**

	Descrizione Description Description Beschreibung	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 mm	 kg	Codici Code Code Bestell-Nr.	
	Asse ruota Wheel axle Axe de roue Radachse									
		80 100	M 8 DIN 931 UNI 5737	55	M 8 DIN 934 UNI 5588	Ø 12	Ø 9	41	0,05	99CA01
		125 150	M 8 DIN 931 UNI 5737	60	M 8 DIN 934 UNI 5588	Ø 15	Ø 9	48	0,08	99CA11B
		175 200	M12 DIN 931 UNI 5737	80	M12 DIN 934 UNI 5588	Ø 20	Ø 13	61	0,14	99CA13