

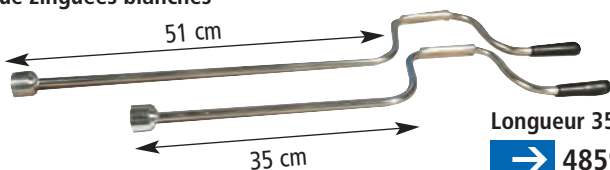
MANIVELLES POUR ROUES ET VÉRINS

Manivelles de roue zinguées blanches

Longueur 51 cm

→ 4861

Ø douille 19 mm.



Longueur 35 cm

→ 4859

Ø douille 19 mm.



→ 4867

Clé en croix pour écrou de 17 - 19 - 21 mm et carré 1/2" pour adapter une douille souhaitée.

→ 272927

Vilebrequin double douille 19 - 23 mm.
Longueur totale : 53 cm.

Cote sur plats 23 Cote sur plats 19

→ 267 363

Vilebrequin.
Poids 0,05 kg.
Longueur de tige 57 cm, totale 87 cm.



→ 4871 B

Clé extensible avec 2 douilles. Réversible 17-19 et 21-23 mm.

Rallonge de visseuses

→ 4865

Ø douille 19 mm. Permettant de visser des roues sans effort. Longueur totale 33 cm.



→ 5560 Clé dynamométrique

Avec rallonge et douille de 17, 19 et 23. Double lecture des couples de mesure. Blocage de couple par molette arrière. Livrée avec certificat d'étalonnage.

+/- 4% de tolérance de couple. Carré conducteur 1/2" inch.

Capacité couple 50-350 Nm ou 5.1-35.7 kgf.m. Graduation 3 Nm ou 0.27 kgf.m. Longueur totale 57 cm. Poids 2,4 kg.

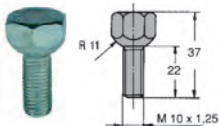


VIS DE ROUE

Ø 10 x 125 plat 19 sphérique.

→ 2088920010 vrac

→ 0650B Bx4

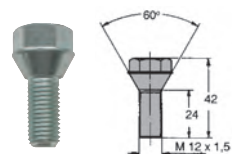


Ø 12 x 150 plat 19 conique.

→ 2081670018 vrac

→ 0653B Bx4

→ 0653AB Bx5



INFO



Sphérique

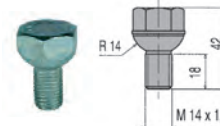


Conique

Ø 14 x 150 plat 23 sphérique.

→ L14637004 vrac

→ 0651B Bx5

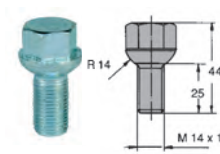


Ø 14 x 150 plat 19 sphérique.

→ 2081670002 vrac

→ 0652AB Bx4

→ 0652B Bx5



AXES / ÉCROUS DE ROUE



Kit axes de roue + écrous M10 L 35 - plat 17.

→ 0499A vrac

→ 0499B Bx4

Kit axes de roue + écrous M14 L 40 - plat 19.

→ 0497 vrac

→ 0497B Bx5

→ ER14 vrac

→ ER14B Bx5

Ø 14 plat 19 sphérique.

→ ER12 vrac

→ ER12B Bx5

Ø 12 plat 19 conique.

→ ER10 vrac

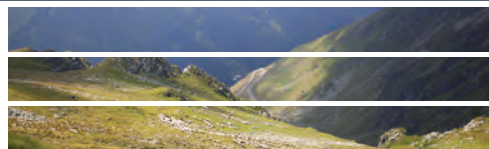
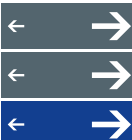
→ ER10B Bx4

Ø 10 plat 17 sphérique.

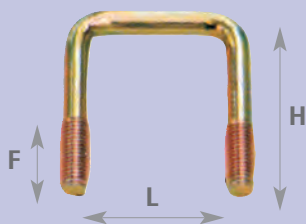
→ 6937

Indicateur de desserrage 19 mm.





BRIDES

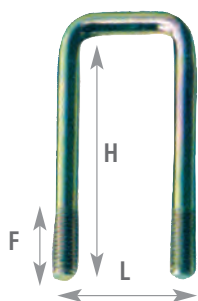


Livrées avec écrou nylstop



CODE	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7200	30 x 30	30	50	M10/25
7201	40 x 40	40	60	M10/25
7202	60 x 60	60	85	M10/25
7203	80 x 80	80	110	M10/25

CODE	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7215	80 x 40	80	65	M10/25
7216	80 x 60	80	85	M10/25
7217	120 x 60	120	85	M10/25

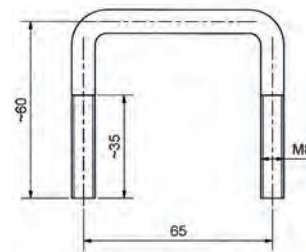


Livrées avec écrou nylstop

CODE	Tube carré	Largeur	Hauteur	Filetage
7205	60 x 30	30	85	M10/25
7206	80 x 40	40	105	M10/25
7207	80 x 60	60	105	M10/25
7208	120 x 30	30	145	M10/25
7209	120 x 60	60	145	M10/25
7210	140 x 80	80	165	M12/25
7211	160 x 80	80	185	M12/25



→ 7838
Etrier Ø 8 mm.



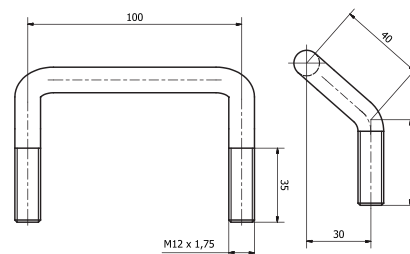
BRIDES ZINC	
CODE	Dimensions A x B x C
7876	41 x 80 x 10
7877	41 x 115 x 10
7878	51 x 65 x 10
7880	51 x 125 x 10
7881	61 x 65 x 10
7882	61 x 85 x 10
7883	61 x 145 x 10
7884	81 x 65 x 10
7887	101 x 80 x 10
7888	121 x 85 x 10
7889	51 x 125 x 12
7890	61 x 85 x 12
7891	61 x 105 x 12
7892	61 x 145 x 12
7893	81 x 170 x 12
7894	101 x 85 x 12
7895	101 x 185 x 12
7896	121 x 85 x 12



BRIDES INOX	
CODE	Dimensions A x B x C
7897	51 x 75 x 10
7898	51 x 125 x 10
7899	51 x 125 x 12



→ 6932
Etrier de sanglage.





BOULONNERIE



Rondelles d'arrêt

CODE	Diamètre
7221	16
7220	20

Zinc	Rondelles	Inox
CODE	Cotes	CODE
R816	8 x 16 x 1	
R10	10,5 x 22 x 2	R10I
R12	13 x 27 x 2,5	R12I

Zinc	Ecrous Nylstop	Inox
CODE	Cotes	CODE
EN8	M 8 - plat 13	
EN10	M 10 - plat 17	EN10I
EN12	M 12 - plat 19	EN12I

Boulonnerie essieux

- **V1230** Boulon Ø 12 x 30 plat 19.
- **R12** Rondelle Ø 13 x 27 x 2,5.
- **EN12** Écrou Nylstop Ø 12 plat 19.



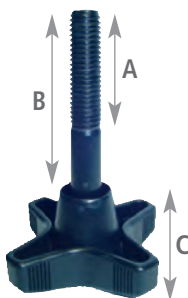
Boulonnerie collier

- **V1030** Boulon Ø 10 x 30 plat 17.
- **R10** Rondelle 10,5 x 22 x 2.
- **EN10** Écrou Nylstop Ø 10 plat 17.



Molette de serrage

CODE	Diamètre	A	B	C
M10	10 mm	10 mm	35 mm	61 mm
M12	12 mm	36 mm	35 mm	65 mm

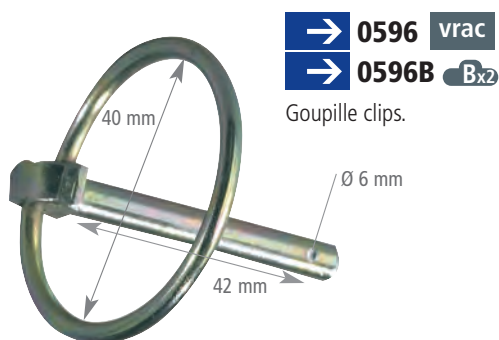


Boulonnerie de tête

- **V1080** Boulon Ø 12 x 80 plat 17.
- **R10** Rondelle 10,5 x 22 x 2.
- **EN10** Écrou Nylstop Ø 10 plat 10.



GOUPILLES



- **0596** vrac
 - **0596B** Bx2
- Goupille clips.



- **0597**
- Goupille fendue
L 50 - Ø 4.

- **6926**
 - **6859**
- Anneaux brisés inox Ø 25 mm. Élingue de goupille L 125 cm.



- **0598** vrac
 - **0598B** Bx4
- Goupille Beta. Ø 2,5 L 48.



- **0599** vrac
 - **0599B** Bx2
- Goupille Beta. Ø 3,5 L 86.

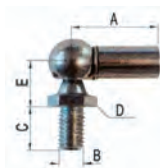


EMBOUS DE FIXATION



Articulation radiale (AR), embout rotule (ER), rotule (R), circlips (C)

Matière : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
AR 13x30 - M8/M8	212 776	30	M8	16	11	13	0,05
AR 13x25 - M8/M8	280 883	25	M8	16	11	13	0,05
AR 13x20 - M8/M8	280 929	20	M8	16	11	13	0,05
AR 13x30 - M8/M10	666 718	30	M10	20	17	13	0,06
AR 13x25 - M8/M10	667 643	25	M10	20	17	13	0,06
AR 13x20 - M8/M10	667 407	20	M10	20	17	13	0,06
AR 16x35 - M10/M10	212 772	35	M10	20	13	16	0,09
AR 16x30 - M10/M10	280 928	30	M10	20	13	16	0,09

Articulation radiale (AR), embout rotule (ER), rotule (R)

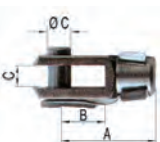
Matière : embout rotule : acier zingué • rotule : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	B mm	C mm	D mm	E mm	Poids kg
AR 10x19 - M8/M6	280 912	M6	12	8	11	0,05
AR 10x19 - M8/M8	280 913	M8	13	13	13,5	0,05

Fourche

Matière : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	A mm	B mm	C mm	Poids kg
8x16 - M8 - DIN 71752	212 766	32	16	8	0,05
6x16 - M8	280 879	32	16	6	0,05
8x32 - M8	212 767	48	32	8	0,05
10x20 - M10	212 758	40	20	10	0,04
10x40 - M10	212 759	60	40	10	0,06
8x16 - M10	280 885	32	16	8	0,04

Oeil

Matière : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	A mm	B mm	Poids kg
8,1 - 10x30 - M10	212 787	30	6,1	0,04
10,1 - 10x30 - M10	280 878	30	10,1	0,05
10,1 - 10x36 - M10	280 867	36	10,1	0,05

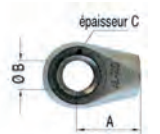
Oeil

Matière : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	Poids kg
8,1 - 5x28 - M8	280 829	0,01

Oeil



Désignation	Code	Matière	A mm	B mm	C mm	Poids kg
8,1 - 10x16 - M8	212 781	zingué, bichromaté	16	8,1	10	0,01
8,1 - 10x19 - M8	666 036	acier zingué, bichromaté	19	8,1	10	0,02
8,1 - 10x23,5 - M8	280 873	zingué, bichromaté	23,5	8,1	10	0,02
10,1 - 10x16 - M8	280 933	zingué, bichromaté	16	10,1	10	0,01
8,1 - 18x22 - M6	280 973	zingué, bichromaté	22	8,1	18	0,02
10,1 - 18x22 - M8	665 755	zingué, bichromaté	22	10,1	18	0,02
8,1 - 12x16 - M10	280 841	zingué, bichromaté	16	8,1	12	0,01
10,1 - 12x16 - M10	280 874	zingué, bichromaté	16	10,1	12	0,01
12,1 - 12x16 - M10	280 839	zingué, bichromaté	16	12,1	12	0,02
8,1 - 12x16 - M10	280 976	acier zingué, bichromaté	16	8,1	12	0,01
10,1 - 12x16 - M10	280 977	acier zingué, bichromaté	16	10,1	12	0,02
12,1 - 12x16 - M10	280 978	acier zingué, bichromaté	16	12,1	12	0,02
8,1 - 14x20 - M10	665 890	aluminium	20	8,1	14	0,02

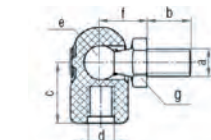
Rallonge

Matière : zingué, bichromaté



Désignation	Code	A mm	B mm	Poids kg
M8 x 34	588 655	34	M8	0,03
M8 x 58	588 656	58	M8	0,05
M10 x 22	588 657	22	M10	0,03
M10 x 50	588 658	50	M10	0,05

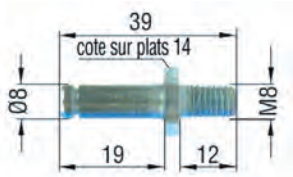
Articulation radiale (AR)



Désignation	Code	Matière	a	b	c	d	e	f	g	Poids kg
WG S 10 x 18 - M8/M6	669 056	Embout rotule plastique, polyamide renforcé en verre.	M6	12,5	18	M8	10	11	8	0,03
WG S 10 x 18 - M8/M8	668 665	Rotule : acier zingué bichromaté	M8	13	18	M8	10	13,5	13	0,03



ACCESSOIRES DE FIXATION



Axe

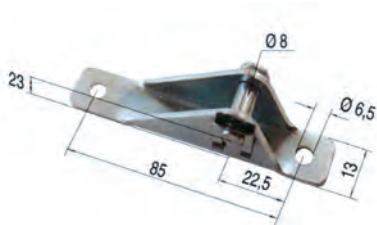
→ 1 772 710 000

Matière : acier zingué, bichromaté
Poids : 0,03 kg

Sabot 8 x 85 x 23

→ 250 386

Matière : acier zingué, bichromaté
Poids : 0,08 kg

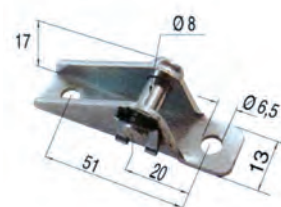


Axe

→ 667 556

Tôle de sécurité

→ 667 557



Sabot 8 x 51 x 17

→ 250 385

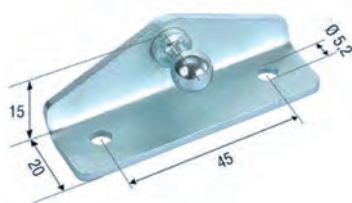
Matière : acier zingué, bichromaté
Poids : 0,06 kg

Axe

→ 667 556

Tôle de sécurité

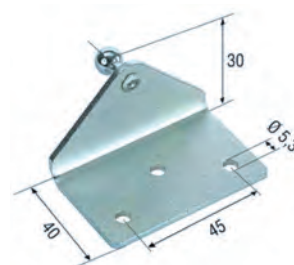
→ 667 557



Equerre de fixation 10 x 45 x 15

→ 667 777

Matière : acier zingué, bichromaté
Poids : 0,06 kg



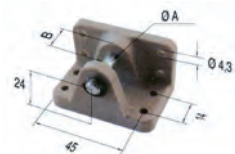
Equerre de fixation 10 x 45 x 30

→ 667 855

Matière : acier zingué, bichromaté
Poids : 0,07 kg

Support

Matière : support : polyamide gris renforcé / axe : acier zingué, bichromaté



Désignation	Code	A mm	B mm	Poids kg
8 x 15	280 930	8	15	0,05
8 x 6	280 932	8	6	0,05

Béquilles de sécurité 8,5 x 15 x L

Matière : acier zingué



Attention : les béquilles de sécurité ne sont pas compatibles avec les sabots. Sur demande, nous pouvons vous fournir des béquilles se montant avec les sabots.

Désignation	Code	Course mm	L mm	Poids kg
8,5 x 15 x 115	588 933	100	115	0,06
8,5 x 15 x 165	588 934	150	165	0,09
8,5 x 15 x 215	588 935	200	215	0,14
8,5 x 15 x 265	588 936	250	265	0,17
8,5 x 15 x 285	628 082	270	285	0,18
8,5 x 15 x 315	588 937	300	315	0,18
8,5 x 15 x 365	588 938	350	365	0,21
8,5 x 15 x 410	628 083	395	410	0,22
8,5 x 15 x 415	588 939	400	415	0,23
8,5 x 15 x 465	588 940	450	465	0,26
8,5 x 15 x 515	588 941	500	515	0,29

Tubes de protection

Matière : plastique



Course C mm	L mm	Code par type de RAG 8/19	Poids kg	Code par type de RAG 10/22	Poids kg	Code par type de RAG 14/28	Poids kg
75	85	280 845	0,06	280 852	0,07	-	-
100	125	280 846	0,08	280 853	0,11	280 858	0,14
125	135	280 847	0,08	280 854	0,11	-	-
150	160	280 848	0,10	280 855	0,13	280 859	0,18
200	210	280 849	0,12	280 856	0,17	280 860	0,23
250	260	280 850	0,15	280 868	0,21	280 861	0,28
275	285	-	-	-	-	280 936	0,31
300	310	280 851	0,18	280 857	0,29	280 862	0,36
350	360	-	-	280 934	0,36	280 863	0,42
400	410	-	-	280 935	0,43	280 864	0,44
450	460	-	-	-	-	280 865	0,50
500	510	-	-	-	-	280 866	0,57