

Chaînes plates à charnière

Accessoires – Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Pas 25,4 | 38,1 | 63 | 100 | 152,4

Pas 25,4

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 25,4 mm

Espace libre	8 mm
Calibre tourillon creux	Ø 5,2 mm
Galet de roulement	Ø 20 mm
Charge de rupture FB	au moins 28 000 N

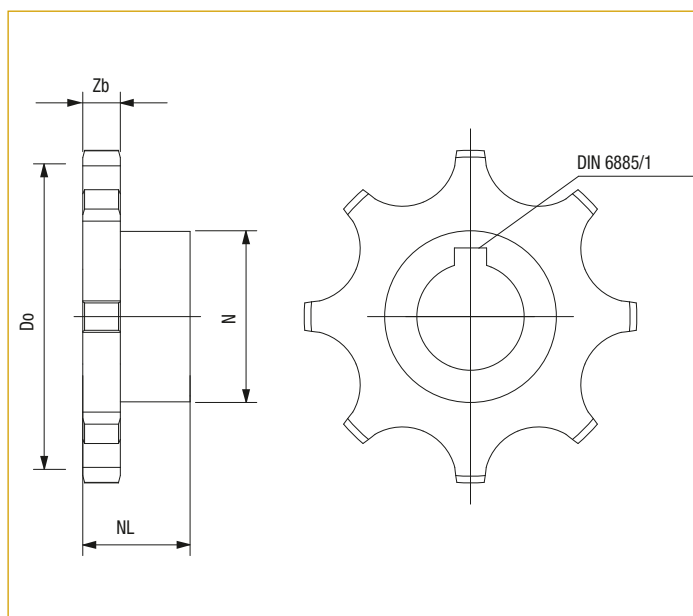


Attache rapide sur chaîne à tourillons creux Pas de 25,4 mm

Espace libre	8 mm
--------------	------



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
25,4	8	20	5,2	17	2	19,5	28 000 N



Pignon de chaîne standard z = 8

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
25,4	8	66,37	32	20	7	DIN 8196	20 G7	DIN 6885/1
25,4	8	66,37	32	20	7	DIN 8196	20 G7	sans
25,4	9	74,26	48	25	7	DIN 8196	25 H7	DIN 6885/1
25,4	9	74,26	48	25	7	DIN 8196	25 H7	sans

Pas 38,1

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 38,1 mm

Espace libre	8 mm
Calibre tourillon creux	Ø 5,2 mm
Galet de roulement	Ø 20 mm
Charge de rupture FB	au moins 28 000 N

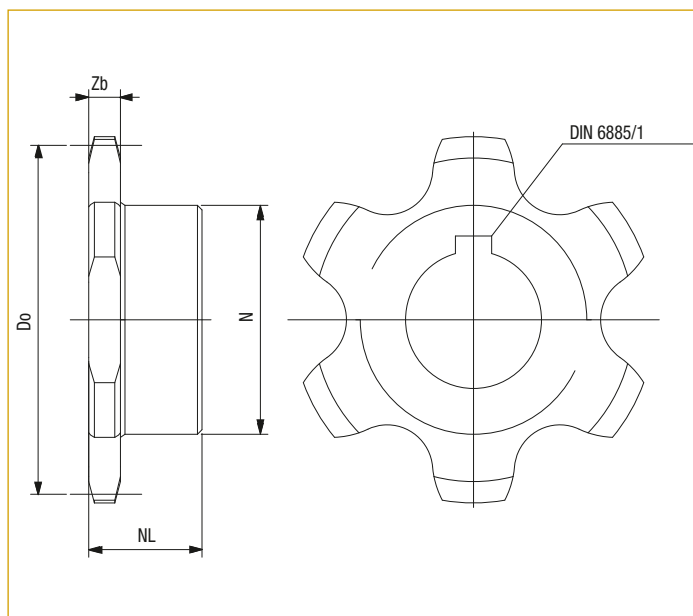


Attache rapide sur chaîne à tourillons creux Pas 38,1 mm

Espace libre	8 mm
--------------	------



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
38,1	8	20	5,2	17	2	19,5	28 000 N



Pignon de chaîne standard z = 6

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	25 H7	DIN 6885/1
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	30 H7	sans
38,1	8	99,56	60	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	8	99,56	60	25	7	DIN 8196	30 H7	sans
38,1	10	123,3	70	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	10	123,3	70	25	7	DIN 8196	30 H7	sans

Pas de 38,1 – Exécution en acier inoxydable

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 38,1 mm

Acier inoxydable	1.4301
Espace libre	8 mm
Calibre tourillon creux	Ø 5,2 mm
Galet de roulement	Ø 20 mm
Charge de rupture FB	au moins 12 000 N

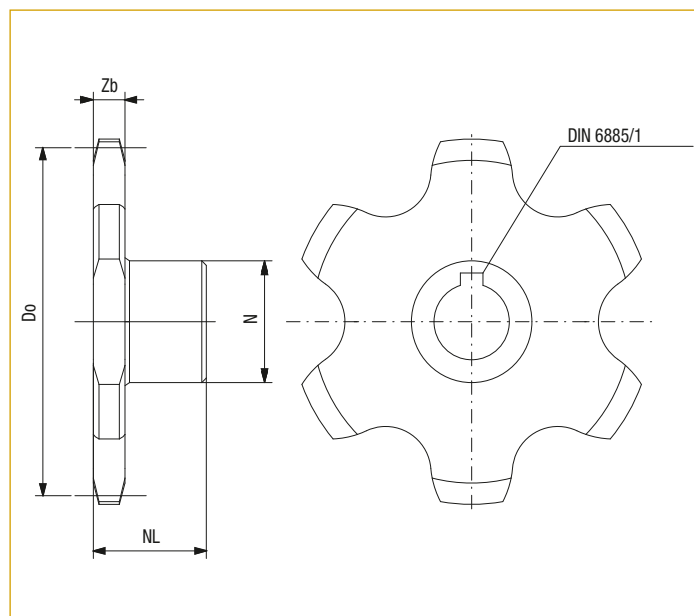


Attache rapide sur chaîne à tourillons creux Pas 38,1 mm

Acier inoxydable	1.4301
Espace libre	8 mm



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
38,1	8	20	5,2	17	2	19,5	12 000 N



Pignon de chaîne standard z = 6

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	25 H7	DIN 6885/1
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	6	76,2	50	25	7	DIN 8196	30 H7	sans
38,1	8	99,56	60	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	8	99,56	60	25	7	DIN 8196	30 H7	sans
38,1	10	123,3	70	25	7	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
38,1	10	123,3	70	25	7	DIN 8196	30 H7	sans

Pas 63

Chaînes d'entraînement

Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	10 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 30 mm
Charge de rupture FB	au moins 50 000 N



Attache rapide sur chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	10 mm
--------------	-------



Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	15 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 40 mm
Charge de rupture FB	au moins 35 000 N



Attache rapide sur chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	15 mm
--------------	-------



Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	20 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 30 mm
Charge de rupture FB	au moins 50 000 N



Attache rapide sur chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	20 mm
--------------	-------



Pas 63

Chaînes d'entraînement

Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	22 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 40 mm
Charge de rupture FB	au moins 46 000 N



Élément de fermeture à circlip sur chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	22 mm
--------------	-------



Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Espace libre	25 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 48 mm
Charge de rupture FB	au moins 70 000 N



Élément de fermeture à circlip sur chaîne à tourillons creux division 63 mm

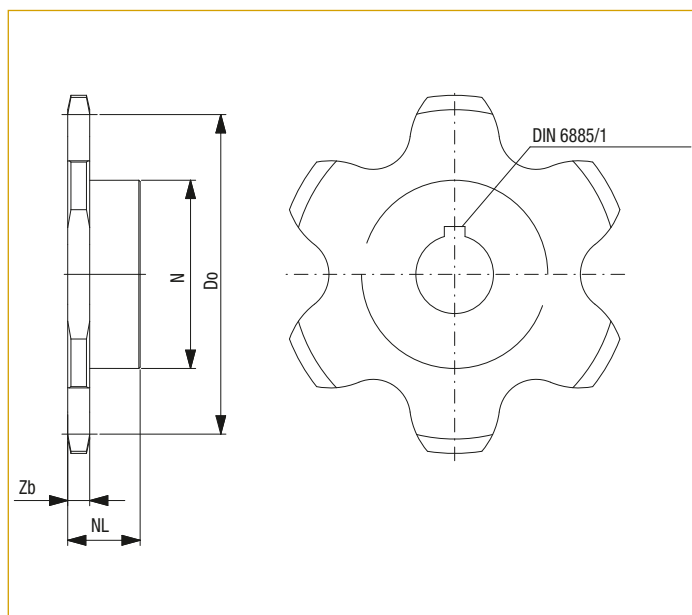
Espace libre	25 mm
--------------	-------



Pas mm	Espace libre mm	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
63	10	30	8,1	26	3	26,5	50 000 N
63	15	40	8,1	26	4	38	35 000 N
63	20	30	8,1	26	3	36,5	50 000 N
63	22	40	8,1	30	4	45	46 000 N
63	25	48	8,1	35	5	53	70 000 N

Pas 63

Pignons de chaînes



Pignon de chaîne standard z = 6

- T = pas
- z = nombre de dents
- Do = cercle primitif \emptyset
- N = moyeu \emptyset
- NL = longueur totale du moyeu
- Zb = largeur de dent

T mm	z	Do \emptyset mm	N \emptyset mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre \emptyset	Rainure de clavette
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	25 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	25 H7	sans
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	sans
63	8	164,63	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	8	164,63	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	sans
63	10	203,87	120	50	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	10	203,87	120	50	8,5	DIN 8196	30 H7	sans
63	6	126	72	33	13	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	33	13	DIN 8196	30 H7	sans
63	6	126	72	38	18	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	38	18	DIN 8196	30 H7	sans
63	10	203,87	120	60	18	DIN 8196	50 H7	DIN 6885/1
63	10	203,87	120	60	18	DIN 8196	50 H7	sans
63	6	126	72	40	20	DIN 8196	40 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	40	20	DIN 8196	40 H7	sans
63	8	164,63	90	40	20	DIN 8196	40 H7	DIN 6885/1
63	8	164,63	90	40	20	DIN 8196	40 H7	sans
63	13	263,25	120	65	23	DIN 8196	60 H7	DIN 6885/1
63	13	263,25	120	65	23	DIN 8196	60 H7	sans

Pas de 63 – Exécution en acier inoxydable

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 63 mm

Acier inoxydable	1.4301
Espace libre	10 mm
Calibre tourillon creux	Ø 8,1 mm
Galet de roulement	Ø 30 mm
Charge de rupture FB	au moins 30 000 N

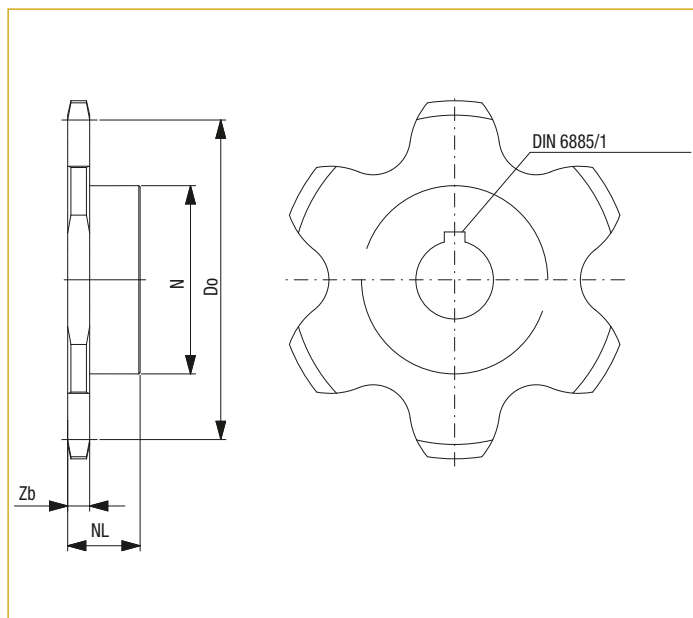


Attache rapide sur chaîne à tourillons creux Pas de 63 mm

Espace libre	10 mm
--------------	-------



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
63	10	30	8,1	26	3	26,5	30 000 N



Pignon de chaîne standard z = 6

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	25 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	25 H7	sans
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	6	126	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	sans
63	8	164,63	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	8	164,63	72	28	8,5	DIN 8196	30 H7	sans
63	10	203,87	120	50	8,5	DIN 8196	30 H7	DIN 6885/1
63	10	203,87	120	50	8,5	DIN 8196	30 H7	sans

Pas 100

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 100 mm

Espace libre	30 mm
Calibre tourillon creux	Ø 11,2 mm
Galet de roulement	Ø 55 mm
Charge de rupture FB	au moins 130 000 N

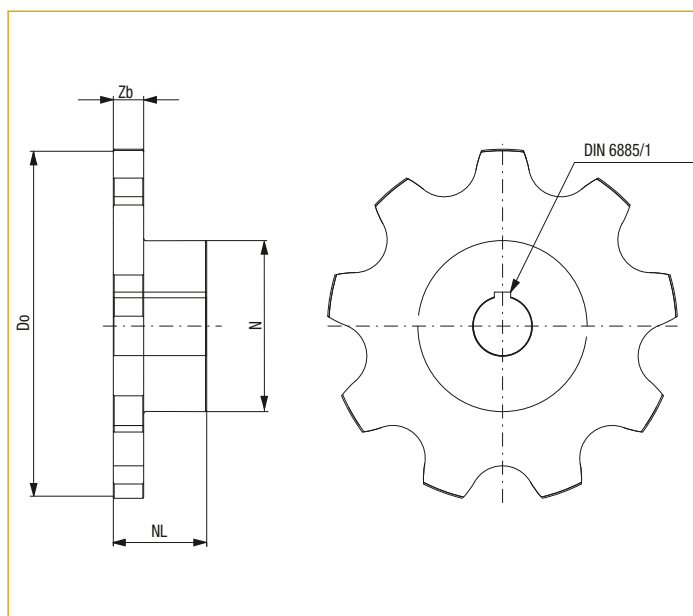


Élément de fermeture à circlip sur chaîne à tourillons creux division 100 mm

Espace libre	30 mm
--------------	-------



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
100	30	55	11,2	40	6	62	130 000 N



Pignon de chaîne standard z = 9

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
100	9	292,38	145	80	26	DIN 8196	50 H7	DIN 6885/1
100	9	292,38	145	80	26	DIN 8196	50 H7	sans
100	9	292,38	145	80	26	DIN 8196	60 H7	DIN 6885/1
100	9	292,38	145	80	26	DIN 8196	60 H7	sans

Pas 152,4

Chaînes d'entraînement et pignons de chaînes

Chaîne à tourillons creux division 152,4 mm

Espace libre	26 mm
Calibre tourillon creux	Ø 20,2 mm
Galet de roulement	Ø 66,7 mm
Charge de rupture FB	au moins 190 000 N

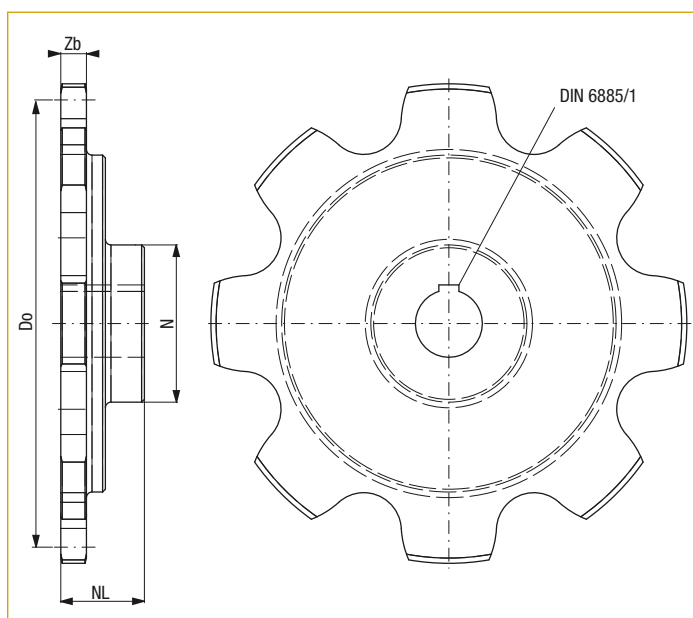


Élément de fermeture à circlip sur chaîne à tourillons creux division 152,4 mm

Espace libre	26 mm
--------------	-------



Pas mm	Espace libre	Galet de roulement Ø mm	Calibre tourillon creux Ø mm	Largeur de languette mm	Épaisseur de languette mm	Largeur de chaîne mm	Charge de rupture FB min
152,4	26	66,7	20,2	50	5/7	58	190 000 N



Pignon de chaîne standard z = 8

T	= pas
z	= nombre de dents
Do	= cercle primitif Ø
N	= moyeu Ø
NL	= longueur totale du moyeu
Zb	= largeur de dent

T mm	z	Do Ø mm	N Ø mm	NL mm	Zb mm	Forme de la dent	Calibre Ø	Rainure de clavette
152,4	8	398,24	140	75	23	DIN 8196	60 H7	DIN 6885/1
152,4	8	398,24	140	75	23	DIN 8196	60 H7	sans