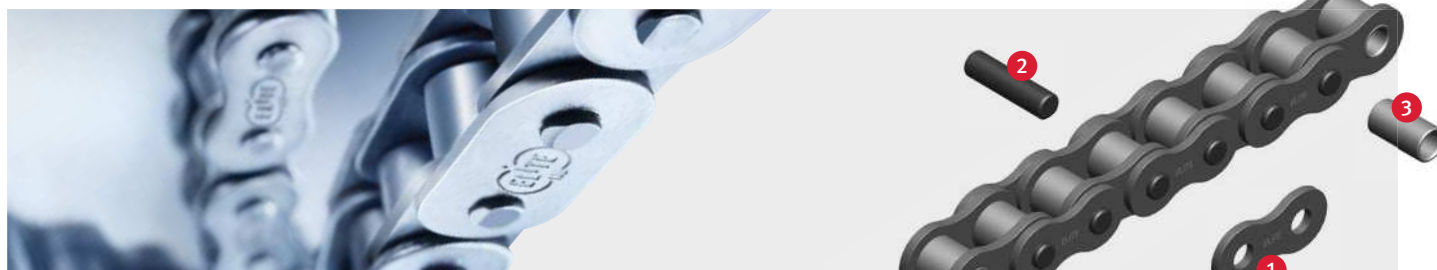


**Chaînes à rouleaux hautes performances pour chaque cas**  
Catene a rulli ad elevate prestazioni per ogni applicazione





## Chaînes à rouleaux hautes performances pour chaque cas

Catene a rulli ad elevate prestazioni per ogni applicazione

Les chaînes à rouleaux Elite disposent d'une haute résistance à l'usure ainsi que d'une résistance à la fatigue sensiblement supérieure à celle exigée par la norme. Le bon choix pour les applications industrielles : robustes et fiables.

Toutes les chaînes à rouleaux d'entraînement ELITE ont été soumises à un pré-étirement important et pour leur lubrification initiale, elles sont lubrifiées lors du graissage initial haute technologie, par notre huile **elidur+** pour chaînes enrichies d'additifs spéciaux. **elidur+** ne goutte pas et, de surcroît, elle se distingue non seulement par des propriétés de fonctionnement améliorées mais également par un niveau supérieur de protection anti-corrosion.

### Spécification ELITE

- Les plaques ① de chaînes ELITE à géométrie optimisée, de forme précise et traitées thermiquement sont cintrées et grenillées et elles disposent d'une capacité de charge particulièrement importante.
- Les axes ② ELITE ont une surface lisse et hautement résistante.
- Les douilles ③ ELITE présentent une forme absolument cylindrique, sans soudure ou enroulée selon les applications.
- Les rouleaux ④ ELITE sont sans soudure et, à partir de 3/4" trempés et revenus pour leur conférer une résistance élevée aux chocs.
- Pour tous les composants de la chaîne, on a utilisé des aciers alliés trempés et revenus et des aciers alliés cémentés.
- Lubrification initiale : **elidur+**

### Points forts ELITE

- Les chaînes sont pré-étirées à env. 40 % de la charge de rupture, soit 10% de plus que ne l'exige la norme ISO 606.
- Très haute résistance à l'usure du fait du graissage initial par **elidur+**.
- Faible allongement initial.
- Résistance à la fatigue supérieure en moyenne de 20% par rapport à la valeur exigée par la norme ISO 606.
- De par sa surface lisse et hautement résistante, l'axe ELITE ② offre une résistance accrue à l'usure.
- Plage de températures de service lors de l'utilisation de la lubrification standard **elidur+** : -5 °C à +70 °C
- Toutes les versions également disponibles avec revêtement.
- Sur demande, nous vous livrons les chaînes confectionnées.
- Des lubrifications spéciales pour des plages de températures basses jusqu'à -30 °C ou pour des plages de températures élevées jusqu'à +250 °C sont disponibles sur demande.
- Sur demande, iwis livre les chaînes mesurées et repérées par paires ou par jeux.

Le catene a rulli ELITE sono dotate di una elevata resistenza all'usura e di una resistenza alla fatica ben maggiore rispetto a quanto prescritto dalla norma vigente. La giusta scelta nelle applicazioni industriali: robuste e affidabili.

Tutte le catene ELITE sono altamente pretensionate e trattate con il nostro lubrificante speciale **elidur+**, altamente tecnologico. **elidur+** non gocciola e si distingue non solo per le sue caratteristiche lubrificanti, ma anche per la sua elevata protezione anticorrosiva.

### Specificazione ELITE

- Le piastre delle catene ELITE ① a geometria ottimizzata, formate in modo preciso e trattate termicamente, sono pallinate e dispongono di un'elevata superficie di contatto.
- I perni ELITE ② hanno una superficie liscia e altamente resistente.
- Le bussole ELITE ③ hanno una forma assolutamente cilindrica, continua o avvolta a seconda del tipo di applicazione.
- I rulli ELITE ④ sono continui e a partire da 3/4" sono bonificati per ottenere una maggiore resistenza agli urti.
- Per tutti i componenti delle catene vengono impiegati acciai legati bonificati e cementati.
- Lubrificazione iniziale: **elidur+**

### Highlights ELITE

- Le catene vengono pretensionate con circa il 40% di carico di rottura, ad un 10% in più rispetto ai requisiti richiesti dalla norma ISO 606.
- Elevatissima resistenza all'usura in virtù dell'impiego di **elidur+** come lubrificazione iniziale.
- Allungamento iniziale minimo.
- Resistenza alla fatica in media superiore del 20% rispetto ai requisiti della norma ISO 606.
- La superficie liscia e altamente resistente conferisce al perno ELITE ② un'elevata resistenza all'usura.
- Intervallo di temperatura di esercizio nel caso di applicazione della lubrificazione standard **elidur+**: da -5 °C a +70 °C
- Tutte le versioni sono disponibili anche in versione rivestita.
- A richiesta vengono fornite catene spezzonate nelle lunghezze desiderate.
- A richiesta sono disponibili lubrificazioni speciali per basse temperature fino a -30 °C o impieghi ad alte temperature fino a +250 °C.
- A richiesta iwis fornisce catene accoppiate in parallelo e/o kit di catene misurate e contrassegnate.





Possibilità di contatto diretto 

Telefono: +39 340 9296142 Fax : +49 89 7690949-1726

**CallBack** E-mail: salesit@iwis.com

## Chaînes hautes performances ELITE des séries „Heavy“

Pour les applications aux contraintes extrêmement élevées, les chaînes ANSI ainsi que différentes chaînes aux normes européennes sont disponibles en version renforcée. La version Heavy des chaînes à rouleaux ANSI a les mêmes dimensions que les chaînes ANSI correspondantes, elles sont toutefois munies de plaques dont l'épaisseur est celle des plaques des chaînes de la taille directement supérieure.

- Les **chaînes H** sont généralement réalisées dans les mêmes matières que celles des axes des chaînes à rouleaux standards. Le principal avantage réside dans l'accroissement de la résistance à l'usure et à la fatigue, la charge de rupture quant à elle demeurant pratiquement inchangée.
- Les **chaînes HV** sont réalisées avec des axes composés d'alliages d'aciers trempés et revenus. Outre une résistance à la fatigue accrue, ces aciers confèrent aux chaînes une résistance extrême aux charges de rupture.
- Grâce à la mise en œuvre d'alliages d'acier trempés et revenus d'une qualité particulièrement élevée, les **chaînes à rouleaux H.SP** présentent une amélioration encore accrue de la résistance à la fatigue, les alésages des plaques sont en outre calibrés par billes, conférant à ces chaînes une résistance maximale à la fatigue.
- Contrairement aux chaînes H.SP, les **chaînes à rouleaux H.BC** sont destinées à augmenter au maximum la résistance à l'usure tout en augmentant la résistance à la fatigue. Les axes sont en acier cémenté dans un alliage spécial et ils ont été soumis à un traitement thermique d'un niveau de qualité particulièrement élevé. La résistance à la fatigue des chaînes est similaire à celle des chaînes H.SP, les chaînes H.BC présentent toutefois une résistance plus faible à la rupture.

## Etendue de la fourniture

- Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8187) (Standard britannique)
- Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8188) (Standard ANSI)
- Chaînes à rouleaux selon ISO 606 – Versions H/HV/H.SP/H.BC
- Chaînes à rouleaux à plaques droites selon ISO 606 (DIN 8187 et DIN 8188)
- Chaînes à rouleaux avec des longueurs à tolérances restreintes **NOUVEAU**
- Chaînes à rouleaux selon les normes de l'usine
- Chaînes à courbure latérale
- Chaînes à joint torique **NOUVEAU**

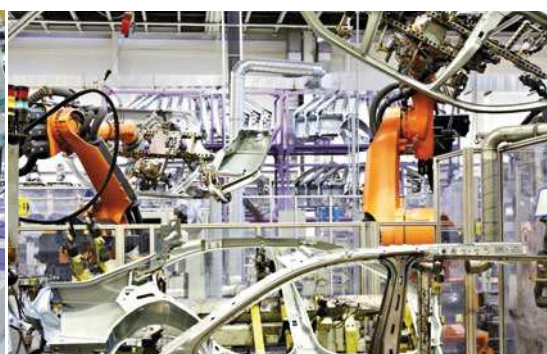
## Catene a rulli ELITE ad elevate prestazioni delle serie heavy

Per le applicazioni con carichi estremamente elevati sono disponibili le catene ANSI e catene secondo la norma europea in versione rinforzata. Le catene a rulli delle serie heavy hanno le stesse misure delle corrispondenti catene ANSI, ma con piastre di spessore uguale alla catena immediatamente più grande.

- Le **catene H** vengono generalmente realizzate con gli stessi materiali dei perni impiegati per le catene a rulli standard. Il loro vantaggio fondamentale risiede nell'incremento della resistenza all'usura e alla fatica, mentre il carico di rottura rimane pressoché invariato.
- Le **catene HV** vengono realizzate con perni in speciali acciai bonificati legati. Essi, oltre a garantire un'elevata resistenza alla fatica, conferiscono alle catene carichi di rottura estremamente alti.
- Le **catene a rulli H.SP**, grazie all'impiego di acciai bonificati legati particolarmente pregiati, consentono un'ulteriore miglioramento della resistenza alla fatica. Inoltre i fori delle piastre dritte vengono calibrati a sfera, per cui queste catene raggiungono una resistenza massima all'usura.
- Contrariamente alle **catene a rulli H.SP**, le catene a rulli H.BC puntano ad aumentare al massimo la resistenza alla fatica, incrementando contemporaneamente la resistenza all'usura. I perni sono realizzati in acciai cementati legati e sottoposti a un trattamento termico particolarmente importante. Le resistenze alla fatica delle catene sono le stesse delle catene H.SP, tuttavia le catene H.BC presentano una resistenza alla rottura inferiore.

## Gamma prodotti

- Catene a rulli conformi alla norma DIN ISO 606 (DIN 8187) (standard europeo)
- Catene a rulli conformi alla norma DIN ISO 606 (DIN 8188) (standard ANSI)
- Catene a rulli conformi alla norma ISO 606 – Versioni H/HV/H.SP/H.BC
- Catene a rulli con piastre dritte conformi alla norma ISO 606 (DIN 8187 e DIN 8188)
- Catene a rulli con tolleranze ridotte sulla lunghezza **NOVITÀ**
- Catene a rulli conformi agli standard interni ELITE
- Catene side bow
- Catene a rulli con O-Ring **NOVITÀ**





## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8187)

Catene a rulli conformi alle norme DIN ISO 606 (DIN 8187)

1

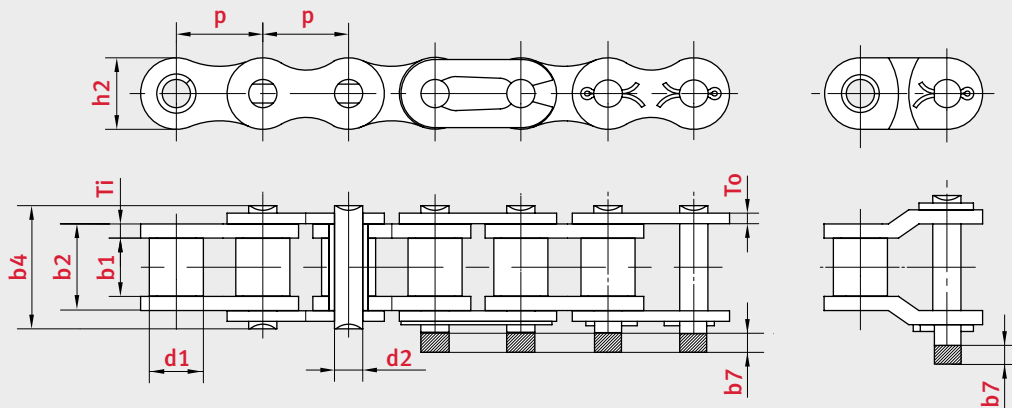
Type de chaîne	Pas	Largueur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largueur maillon intérieur	Epaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunto	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ISO	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	Ti/To mm	h2 max. mm	FU kN	FB kN	q kg/m	f cm <sup>2</sup>

### BS - Simplex

04B-1	6	2,8	4	1,85	6,8	2,5	4,15	0,60/0,60	5	3	3,1	0,12	0,08
05B-1	8	3	5	2,31	8,6	3,1	4,77	0,80/0,80	7,11	4,4	6,3	0,2	0,11
06B-1 <sup>1</sup>	9,525	5,72	6,35	3,28	13,5	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	8,9	12,7	0,41	0,28
08B-1	12,7	7,75	8,51	4,45	17	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	17,8	19,6	0,69	0,5
10B-1	15,875	9,65	10,16	5,08	19,6	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	22,2	27,5	0,93	0,67
12B-1	19,05	11,68	12,07	5,72	22,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	28,9	33,3	1,15	0,89
16B-1	25,4	17,02	15,88	8,28	36,1	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	60	75,0	2,71	2,1
20B-1	31,75	19,56	19,05	10,19	43,2	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	95	101,8	3,7	2,96
24B-1	38,1	25,4	25,4	14,63	53,4	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	160	176	7,1	5,54
28B-1	44,45	30,99	27,94	15,9	65,1	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	200	215,6	8,5	7,4
32B-1	50,8	30,99	29,21	17,81	67,4	7,9	45,57	7,00/6,00	42,29	250	280,3	10,25	8,11
40B-1	63,5	38,1	39,37	22,89	82,6	10,2	55,75	8,50/8,00	52,96	355	392	16,35	12,75
48B-1	76,2	45,72	48,26	29,24	99,1	10,5	70,56	12,00/10,00	63,88	560	599,2	25	20,61
56B-1	88,9	53,34	53,98	34,32	114,6	11,7	81,33	13,50/12,00	77,85	850	940	35,78	27,9
64B-1	101,6	60,96	63,5	39,4	130,9	13	92,02	15,00/13,00	90,17	1120	1240	46	36,25
72B-1	114,3	68,58	72,39	44,48	147,4	14,3	103,81	17,00/15,00	103,63	1400	1540	60,8	46,19

<sup>1</sup> Plaques droites

<sup>1</sup> Piastra dritte





Possibilità di contatto diretto

Telefono: +39 340 9296142 Fax : +49 89 7690949-1726

CallBack E-mail: salesit@iwis.com

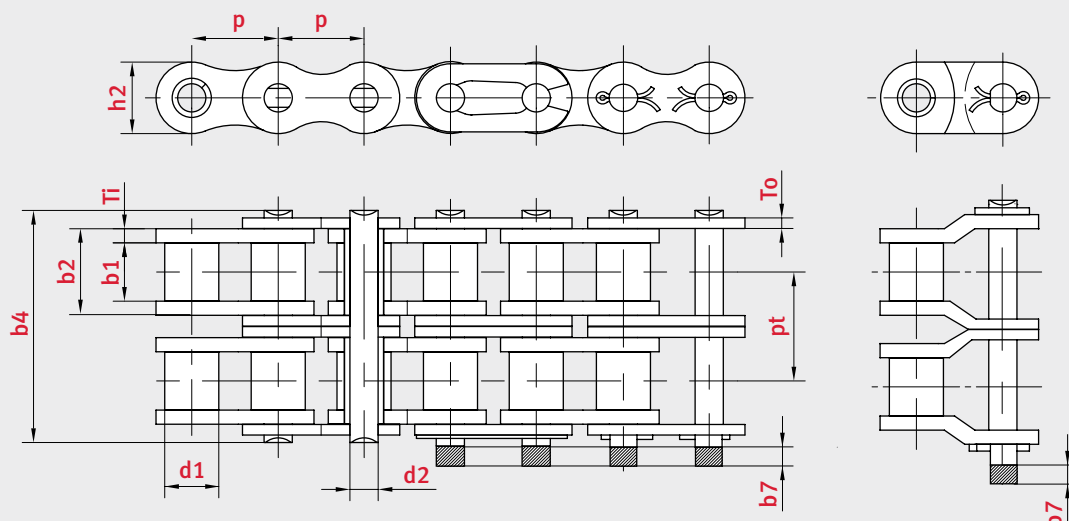


## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8187)

Catene a rulli conformi alle norme DIN ISO 606 (DIN 8187)

1

Type de chaîne	Pas	Largeur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largeur maillon intérieur	Epaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Entraxe longitudinal	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunto	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Passo trasversale	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ISO	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	Ti/To mm	h2 max. mm	pt mm	FU kN	FB kN	q kg/m	f cm²
<b>BS - Duplex</b>														
04B-2	6	2,8	4	1,85	12,3	2,5	4,15	0,60/0,60	5	5,5	5	5,8	0,24	0,16
05B-2	8	3	5	2,31	14,3	3,1	4,77	0,80/0,80	7,11	5,64	7,8	10,2	0,33	0,22
06B-2 <sup>1</sup>	9,525	5,72	6,35	3,28	23,8	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	10,24	16,9	18,1	0,77	0,56
08B-2	12,7	7,75	8,51	4,45	31	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	31,1	37,4	1,34	1,01
10B-2	15,875	9,65	10,16	5,08	36,2	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	44,5	54,2	1,84	1,34
12B-2	19,05	11,68	12,07	5,72	42,2	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	57,8	66,6	2,31	1,79
16B-2	25,4	17,02	15,88	8,28	68	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	106	126,5	5,42	4,21
20B-2	31,75	19,56	19,05	10,19	79,7	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	170	210	7,2	5,91
24B-2	38,1	25,4	25,4	14,63	101,8	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	48,36	280	305,5	13,4	11,09
28B-2	44,45	30,99	27,94	15,9	124,7	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	59,56	360	390,5	16,6	14,79
32B-2	50,8	30,99	29,21	17,81	126	7,9	45,57	7,00/6,00	42,29	58,55	450	487,5	21	16,21
40B-2	63,5	38,1	39,37	22,89	154,9	10,2	55,75	8,50/8,00	52,96	72,29	630	680,2	32	25,5
48B-2	76,2	45,72	48,26	29,24	190,4	10,5	70,56	12,00/10,00	63,88	91,21	1000	1070	50	41,23
56B-2	88,9	53,34	53,98	34,32	221,2	11,7	81,33	13,50/12,00	77,85	106,6	1600	1760	71,48	55,8
64B-2	101,6	60,96	63,5	39,4	250,8	13	92,02	15,00/13,00	90,17	119,89	2000	2200	91	72,5
72B-2	114,3	68,58	72,39	44,48	283,7	14,3	103,81	17,00/15,00	103,63	136,27	2500	2750	120,4	92,4

<sup>1</sup> Plaques droites<sup>1</sup> Piastre dritte



## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8187)

Catene a rulli conformi alle norme DIN ISO 606 (DIN 8187)

1

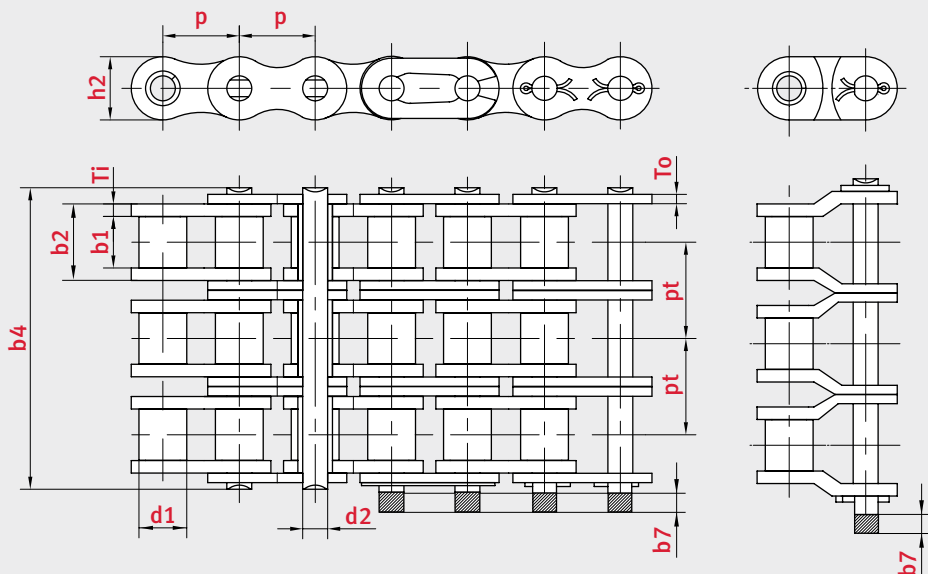
Type de chaîne	Pas	Largeur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largeur maillon intérieur	Épaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Entraxe longitudinal	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunte	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Passo trasversale	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ISO	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	Ti/To mm	h2 max. mm	pt mm	FU kN	FB kN	q kg/m	f cm <sup>2</sup>

### BS - Triplex

05B-3	8	3	5	2,31	19,9	3,1	4,77	0,80/0,80	7,11	5,64	11,1	13,8	0,48	0,33
06B-3 <sup>1</sup>	9,525	5,72	6,35	3,28	34	3,3	8,53	1,30/1,30	8,26	10,24	24,9	29,8	1,16	0,84
08B-3	12,7	7,75	8,51	4,45	44,9	3,9	11,3	1,60/1,60	11,81	13,92	44,5	50,2	2,03	1,51
10B-3	15,875	9,65	10,16	5,08	52,8	4,1	13,28	1,70/1,70	14,73	16,59	66,7	79,8	2,77	2,02
12B-3	19,05	11,68	12,07	5,72	61,7	4,6	15,62	1,85/1,85	16,13	19,46	86,7	101,8	3,46	2,68
16B-3	25,4	17,02	15,88	8,28	99,9	5,4	25,45	4,15/3,10	21,08	31,88	160	190	8,13	6,31
20B-3	31,75	19,56	19,05	10,19	116,1	6,1	29,01	4,50/3,50	26,42	36,45	250	276,2	10,82	8,87
24B-3	38,1	25,4	25,4	14,63	150,2	6,6	37,92	6,00/4,80	33,4	48,36	425	480	20,1	16,63
28B-3	44,45	30,99	27,94	15,9	184,3	7,4	46,58	7,50/6,00	37,08	59,56	530	580	24,92	22,18
32B-3	50,8	30,99	29,21	17,81	184,5	7,9	45,57	7,00/6,00	42,29	58,55	670	720,2	31,56	24,31
40B-3	63,5	38,1	39,37	22,89	227,2	10,2	55,75	8,50/8,00	52,96	72,29	950	1020	48,1	38,25
48B-3	76,2	45,72	48,26	29,24	281,6	10,5	70,56	12,00/10,00	63,88	91,21	1500	1590	75	61,84
56B-3	88,9	53,34	53,98	34,32	327,8	11,7	81,33	13,50/12,00	77,85	106,6	2240	2460	107,18	83,71
64B-3	101,6	60,96	63,5	39,4	370,7	13	92,02	15,00/13,00	90,17	119,89	3000	3300	136	108,74
72B-3	114,3	68,58	72,39	44,48	420	14,3	103,81	17,00/15,00	103,63	136,27	3750	4125	180	135,57

<sup>1</sup> Plaques droites

<sup>1</sup> Piastra dritte





Possibilità di contatto diretto

Telefono: +39 340 9296142 Fax : +49 89 7690949-1726

**CallBack** E-mail: salesit@iwis.com



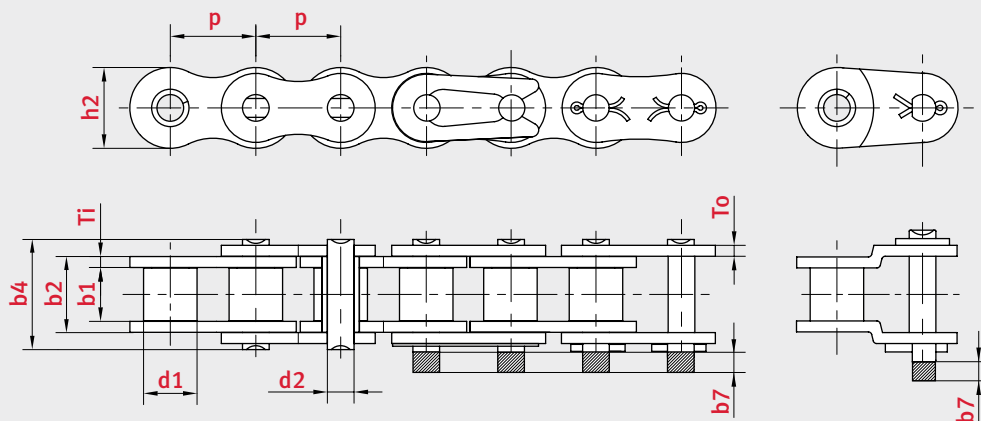
## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8188)

Catene a rulli conformi alle norme DIN ISO 606 (DIN 8187)

Type de chaîne	Pas	Largeur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largeur maillon intérieur	Epaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunto	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ANSI	<b>p</b> mm	<b>b1 min.</b> mm	<b>d1 max.</b> mm	<b>d2 max.</b> mm	<b>b4 max.</b> mm	<b>b7 max.</b> mm	<b>b2 max.</b> mm	<b>Ti/To</b> mm	<b>h2 max.</b> mm	<b>FU</b> kN	<b>FB</b> kN	<b>q</b> kg/m	<b>f</b> cm <sup>2</sup>
<b>ANSI - Simplex</b>													
<b>25-1</b> <sup>1</sup>	6,35	3,1	3,3	2,31	9,1	2,5	4,8	0,80/0,80	6,02	3,5	4,4	0,15	0,11
<b>35-1</b> <sup>1</sup>	9,525	4,68	5,08	3,6	13,2	3,3	7,46	1,30/1,00	9,05	7,9	10,4	0,33	0,27
<b>40-1</b>	12,7	7,85	7,92	3,98	17,8	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	13,9	17,8	0,62	0,43
<b>50-1</b>	15,875	9,4	10,16	5,09	21,8	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	21,8	28	1,02	0,69
<b>60-1</b>	19,05	12,57	11,91	5,96	26,9	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	31,3	39	1,5	1,05
<b>80-1</b>	25,4	15,75	15,88	7,94	33,5	5,4	22,6	3,10/3,10	24,13	55,6	71,5	2,6	1,77
<b>100-1</b>	31,75	18,9	19,05	9,54	41,1	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	87	102	3,91	2,58
<b>120-1</b>	38,1	25,22	22,23	11,11	50,8	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	125	156,9	5,62	3,89
<b>140-1</b>	44,45	25,22	25,4	12,71	54,9	7,4	37,18	5,60/5,60	42,23	170	210,8	7,5	4,64
<b>160-1</b>	50,8	31,55	28,58	14,29	65,5	7,9	45,21	6,40/6,40	48,26	223	269,7	10,1	6,36
<b>180-1</b>	57,15	35,48	35,71	17,46	73,9	9,1	50,85	7,20/7,20	54,3	281	327,8	13,45	8,75
<b>200-1</b>	63,5	37,85	39,68	19,85	80,3	10,2	54,88	8,00/8,00	60,33	347	410	16,15	10,73
<b>240-1</b>	76,2	47,35	47,63	23,81	95,5	10,5	67,81	9,50/9,50	72,39	500	585,4	23,2	15,86

<sup>1</sup> Chaînes à douilles : Le tableau indique d1 pour le Ø extérieur de la douille. Ces chaînes sont sans rouleaux.

<sup>1</sup> Catena a bussola: d1 è il diametro esterno della bussola. Queste catene sono senza rulli.





## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8188)

Catene a rulli conformi alle norme DIN ISO 606 (DIN 8187)

1

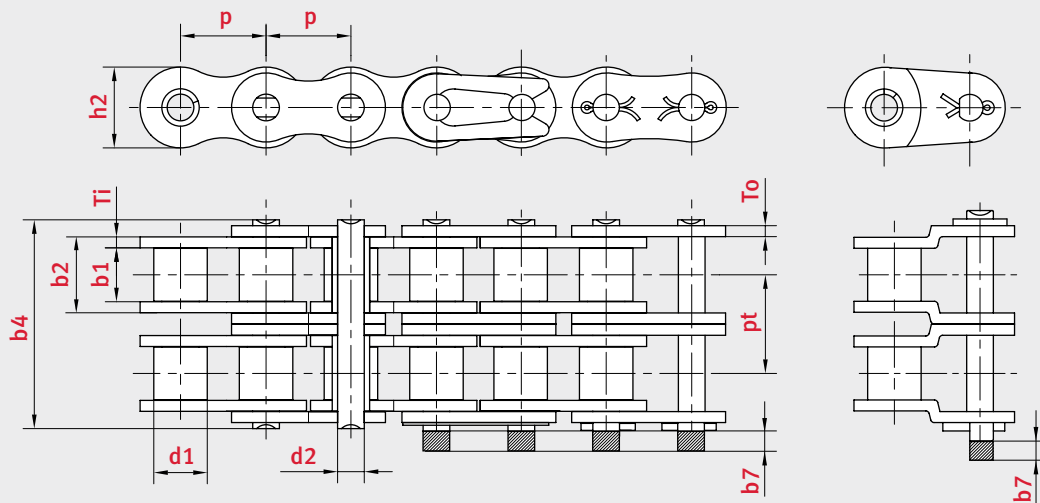
Type de chaîne	Pas	Largeur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largeur mail- lon intérieur	Epaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Entraxe longitudinal	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunto	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Passo trasversale	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ANSI	<b>p</b> mm	<b>b1 min.</b> mm	<b>d1 max.</b> mm	<b>d2 max.</b> mm	<b>b4 max.</b> mm	<b>b7 max.</b> mm	<b>b2 max.</b> mm	<b>Ti/To</b> mm	<b>h2 max.</b> mm	<b>pt</b> mm	<b>FU</b> kN	<b>FB</b> kN	<b>q</b> kg/m	<b>f</b> cm <sup>2</sup>

### ANSI - Duplex

<b>25-2</b> <sup>1</sup>	6,35	3,1	3,3	2,31	15,5	2,5	4,8	0,80/0,80	6,02	6,4	7	8,8	0,28	0,22
<b>35-2</b> <sup>1</sup>	9,525	4,68	5,08	3,6	23,4	3,3	7,46	1,30/1,00	9,05	10,13	15,8	20,8	0,63	0,53
<b>40-2</b>	12,7	7,85	7,92	3,98	32,3	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	14,38	27,8	35,6	1,12	0,87
<b>50-2</b>	15,875	9,4	10,16	5,09	39,9	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	18,11	43,6	56	2	1,38
<b>60-2</b>	19,05	12,57	11,91	5,96	49,8	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	22,78	62,6	82,4	2,92	2,1
<b>80-2</b>	25,4	15,75	15,88	7,94	62,7	5,4	22,6	3,10/3,10	24,13	29,29	111,2	143	5,15	3,54
<b>100-2</b>	31,75	18,9	19,05	9,54	77	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	35,76	174	204	7,8	5,16
<b>120-2</b>	38,1	25,22	22,23	11,11	96,3	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	45,44	250	313,8	11,7	7,78
<b>140-2</b>	44,45	25,22	25,4	12,71	103,6	7,4	37,18	5,60/5,60	42,23	48,87	340	421,7	15,14	9,4
<b>160-2</b>	50,8	31,55	28,58	14,29	124,2	7,9	45,21	6,40/6,40	48,26	58,55	446	539,4	20,14	12,72
<b>180-2</b>	57,15	35,48	35,71	17,46	140	9,1	50,85	7,20/7,20	54,3	65,84	562	655,7	26,4	17,5
<b>200-2</b>	63,5	37,85	39,68	19,85	151,9	10,2	54,88	8,00/8,00	60,33	71,55	694	820	31,7	21,5
<b>240-2</b>	76,2	47,35	47,63	23,81	183,4	10,5	67,81	9,50/9,50	72,39	87,83	1000	1170,8	45,23	31,7

<sup>1</sup> Chaînes à douilles : Le tableau indique d1 pour le Ø extérieur de la douille. Ces chaînes sont sans rouleaux.

<sup>1</sup> Catena a bussola: d1 è il diametro esterno della bussola. Queste catene sono senza rulli.







Possibilità di contatto diretto

Telefono: +39 340 9296142 Fax : +49 89 7690949-1726

**CallBack** E-mail: salesit@iwis.com



## Chaînes à rouleaux selon DIN ISO 606 (DIN 8188)

Catene a rulli conformi alla norma DIN ISO 606 (DIN 8188)

Type de chaîne	Pas	Largueur intérieure	Ø Rouleaux	Ø Axes	Longueur des axes	Longueur maxi suppl. des maillons de fermeture	Largueur maillon intérieur	Epaisseur de plaque	Hauteur maillon intérieur	Entraxe longitudinal	Charge de rupture mini	Charge de rupture moyenne	Poids par mètre	Surface d'articulation
Tipo di catena	Passo	Larghezza interna	Rulli Ø	Perni Ø	Lunghezza perni	Lunghezza aggiuntiva max. sulle maglie giunto	Larghezza maglia interna	Spessore piastra	Altezza piastra interna	Passo trasversale	Carico di rottura minimo	Carico di rottura medio	Peso per metro	Superficie di lavoro
ANSI	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	b2 max. mm	Ti/To mm	h2 max. mm	pt mm	FU kN	FB kN	q kg/m	f cm <sup>2</sup>

### ANSI - Triplex

25-3 <sup>1</sup>	6,35	3,1	3,3	2,31	21,8	2,5	4,8	0,80/0,80	6,02	6,4	10,5		0,44	0,33
35-3 <sup>1</sup>	9,525	4,68	5,08	3,6	33,5	3,3	7,46	1,30/1,00	9,05	10,13	23,7	30	1,05	0,8
40-3	12,7	7,85	7,92	3,98	46,7	3,9	11,17	1,50/1,50	12,07	14,38	41,7	51,2	1,9	1,3
50-3	15,875	9,4	10,16	5,09	57,9	4,1	13,84	2,00/2,00	15,09	18,11	65,4	82	3,09	2,07
60-3	19,05	12,57	11,91	5,96	72,6	4,6	17,75	2,40/2,40	18,1	22,78	93,9	115	4,54	3,13
80-3	25,4	15,75	15,88	7,94	91,9	5,4	22,6	3,10/3,10	24,13	29,29	166,8	208	7,89	5,31
100-3	31,75	18,9	19,05	9,54	113	6,1	27,45	4,00/4,00	30,17	35,76	261	310	11,77	7,73
120-3	38,1	25,22	22,23	11,11	141,7	6,6	35,45	4,80/4,80	36,2	45,44	375	470,7	17,53	11,66
140-3	44,45	25,22	25,4	12,71	152,4	7,4	37,18	5,60/5,60	42,23	48,87	510	632,5	22,2	14,1
160-3	50,8	31,55	28,58	14,29	182,9	7,9	45,21	6,40/6,40	48,26	58,55	669	809	30,02	19,1
180-3	57,15	35,48	35,71	17,46	206	9,1	50,85	7,20/7,20	54,3	65,84	843	983,6	39,9	26,2
200-3	63,5	37,85	39,68	19,85	223,5	10,2	54,88	8,00/8,00	60,33	71,55	1041	1230	49,03	32,2
240-3	76,2	47,35	47,63	23,81	271,3	10,5	67,81	9,50/9,50	72,39	87,83	1500	1756,2	72,7	47,6

<sup>1</sup> Chaînes à douilles : Le tableau indique d1 pour le Ø extérieur de la douille. Ces chaînes sont sans rouleaux.

<sup>1</sup> Catena a bussola: d1 è il diametro esterno della bussola. Queste catene sono senza rulli.

