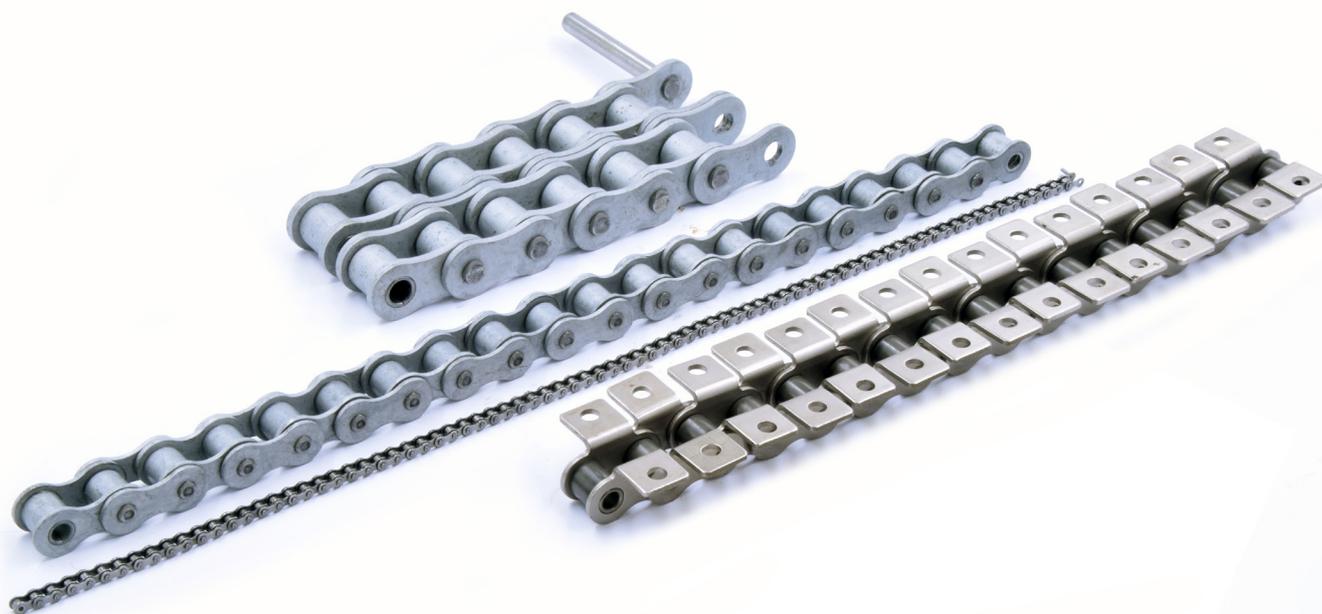


Catene a rulli di elevate prestazioni - serie **CHROMA** e **CHROMA EXTRA**



Le catene Regina serie CHROMA, grazie alla particolare tecnologia costruttiva dei perni e delle bussole, garantiscono una migliore resistenza all'usura rispetto alle catene standard con perni cementati.

In condizioni di lavoro severe, quando sono richiesti minori allungamenti, maggiore durata e precisione di funzionamento, le catene CHROMA garantiscono risultati ben superiori a quelli delle catene standard.

I perni sono sottoposti ad un trattamento termo-chimico di cromizzazione che diffonde nello strato superficiale carburi di cromo determinando un'elevata durezza (circa 2 ÷ 3 volte la durezza standard) e una notevole resistenza all'usura.

Le bussole subiscono una particolare lavorazione di sagomatura che garantisce una perfetta superficie di contatto con il perno; questo processo elimina l'effetto "botte" che potrebbe altrimenti comparire sulle bussole a causa della loro forzatura nelle piastre, riducendo la superficie di lavoro della catena.

Inoltre le bussole sono caratterizzate da un particolare rivestimento con proprietà anticorrosive e di resistenza all'usura, che permette di ottenere una durata eccellente anche quando non può essere garantita una lubrificazione continua.

Grazie al minor coefficiente di attrito perno/bussola, tali catene garantiscono una maggior efficienza nella trasmissione di potenza

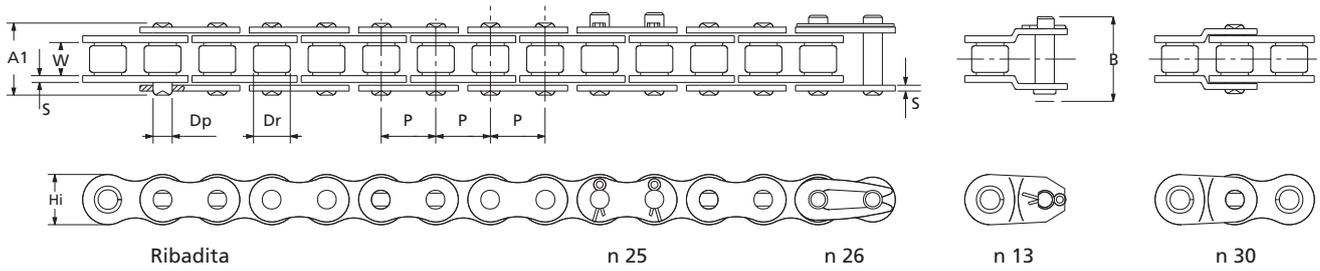
e, particolarmente nel caso di alte velocità, operano a temperature inferiori (con aumento della vita del lubrificante) e risultano più silenziose delle catene standard. Sono ideali per quelle applicazioni dove, a causa di interassi fissi o limitate corse dei tenditori, sono tollerati ridotti allungamenti in esercizio. Ottimi risultati sono conseguiti nell'industria del confezionamento, nell'alimentare e nel tessile, nel campo agricolo e nella movimentazione e in tutti i casi in cui è richiesta precisione e costanza di funzionamento.

Le catene CHROMA EXTRA presentano le stesse caratteristiche costruttive della serie CHROMA alle quali si aggiunge uno speciale trattamento superficiale di tutti i componenti. Viene così garantita una buona resistenza alla corrosione per l'impiego in ambienti leggermente aggressivi.

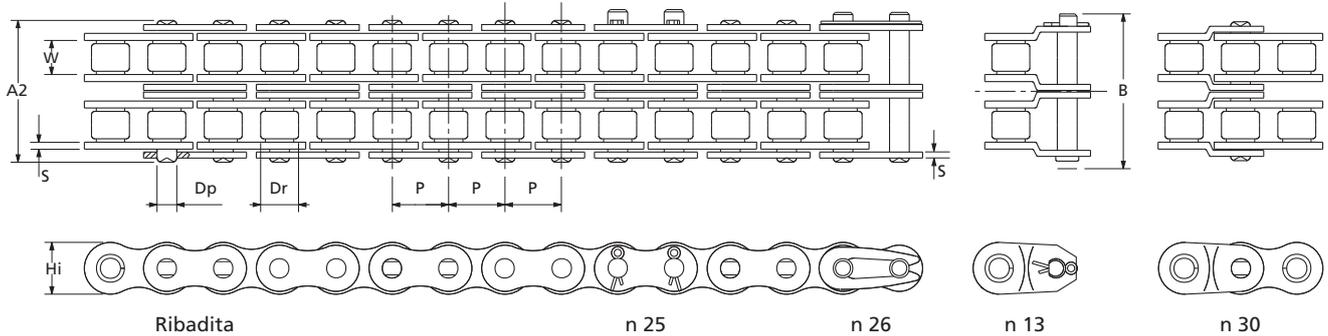
Queste catene vengono fornite già prelubrificate con uno speciale olio minerale additivato che incrementa la durata e le prestazioni. Grazie all'inossidabilità dello strato cromizzato e alla protezione offerta dal particolare trattamento superficiale è possibile impiegare le catene della serie CHROMA EXTRA anche in ambienti mediamente corrosivi.

A richiesta tutte le catene della serie possono essere fornite di attacchi per soddisfare esigenze di trasporto (vedi pag. 33 - 34 - 35), poiché costruite secondo le normative UNI e ASA.

Catene a rulli di elevate prestazioni - serie **CHROMA** e **CHROMA EXTRA**



semplice



doppia

Serie EUROPEA - UNI - SEMPLICI

Catena numero	Rif. ISO	passo	diam. rullo	largh. int.	diam. max perno	altezza max piastra	spessore piastre S		largh. perno ribad.	ingombro max	superficie di lavoro	carico medio di rottura	peso netto al m	parti staccate		
							inter. mm	ester. mm						giunto n	maglia falsa n	
CHROMA	CHROMA EXTRA	P mm	Dr mm	W mm	Dp mm	Hi mm	A1-A2 mm	B mm	mm ²	daN	Kg	n	n			
121 CH ◊	121 CX ◊	06 B-1	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	1,27	1,03	12,8	19,0	28	980	0,39	26	30
126 CH □	126 CX □	08 B-1	12,700	8,51	7,75	4,45	11,81	1,63	1,40	16,5	24,0	50	1.860	0,69	26	30
136 CH □	136 CX □	10 B-1	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	1,63	1,53	19,1	27,0	69	2.450	0,88	26	30
140 CH	140 CX	12 B-1	19,050	12,07	11,68	5,72	16,13	1,85	1,70	22,5	30,0	89	3.300	1,21	26	30
147 CH	147 CX	16 B-1	25,400	15,88	17,02	8,28	21,08	3,80	3,00	34,8	46,0	210	6.335	2,62	26	30

Serie AMERICANA - ASA - SEMPLICI

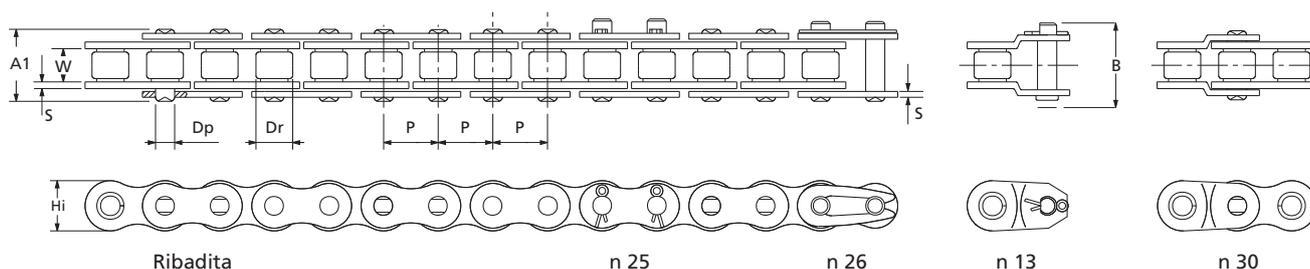
ASA 40 CH	ASA 40 CX	08 A-1	12,700	7,92	7,85	3,98	12,07	1,53	1,53	16,5	23,0	44	1.715	0,60	26	30
ASA 50 CH	ASA 50 CX	10 A-1	15,875	10,16	9,40	5,09	15,09	2,00	2,00	20,5	28,0	70	2.600	1,01	26	30
ASA 60 CH	ASA 60 CX	12 A-1	19,050	11,91	12,57	5,96	18,08	2,30	2,30	25,8	33,0	105	3.725	1,43	26	30
ASA 80 CH	ASA 80 CX	16 A-1	25,400	15,88	15,75	7,94	24,13	3,15	3,15	33,5	40,0	180	6.470	2,57	25	30

Serie EUROPEA - UNI - DOPPIE

221 CH ◊	-	06 B-2	9,525	6,35	5,72	3,28	8,26	1,27	1,03	23,8	29,5	56	1.865	0,74	26	30
226 CH	226 CX	08 B-2	12,700	8,51	7,75	4,45	11,81	1,63	1,40	30,5	38,2	100	3.510	1,36	26	30
236 CH	236 CX	10 B-2	15,875	10,16	9,65	5,08	14,73	1,63	1,53	35,8	44,0	137	4.900	1,73	26	30
240 CH	240 CX	12 B-2	19,050	12,07	11,68	5,72	16,13	1,85	1,70	42,0	51,2	178	6.600	2,40	26	30
247 CH	247 CX	16 B-2	25,400	15,88	17,02	8,28	21,08	3,80	3,00	68,0	78,8	420	12.750	5,21	26	30

- ◊ Catena con piastre a profilo diritto
- A richiesta fornibile con piastre a profilo diritto

Catene a rulli rinforzate



Serie AMERICANA - ASA H tipo rinforzato

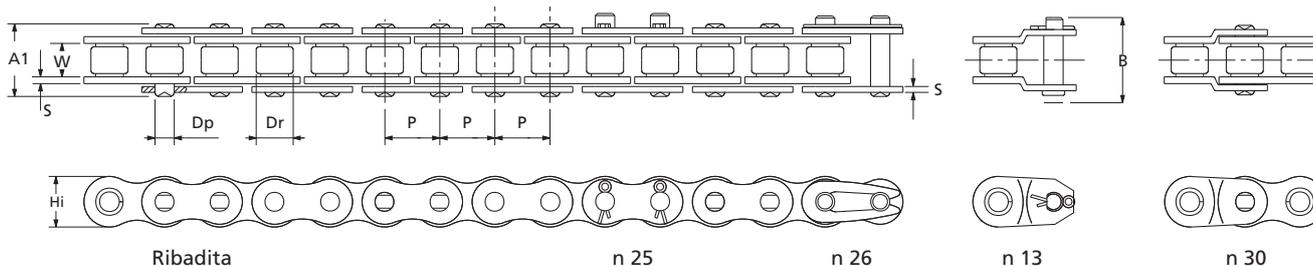
Catena numero	P x W pollici	passo P mm	diam. rullo Dr mm	largh. int. W mm	diam. max perno Dp mm	altezza max piastra Hi mm	spessore piastre S mm	largh. perno ribad. A1 mm	ingombro max B mm	superficie di lavoro mm ²	carico medio di rottura daN	peso netto al m Kg	parti staccate	
													giunto n	maglia falsa n
ASA 60 H	3/4" x 1/2"	19,050	11,91	12,57	5,96	18,08	3,15	29,60	38,7	115	3.727	1,70	26	13
ASA 80 H	1" x 5/8"	25,400	15,88	15,75	7,94	24,13	3,80	36,60	47,3	190	6.470	2,98	25	13
ASA 100 H	1 1/4" x 3/4"	31,750	19,05	18,90	9,54	30,18	4,60	44,00	56,2	275	10.590	4,35	25	13
ASA 120 H	1 1/2" x 1"	38,100	22,23	25,22	11,11	36,20	5,45	54,00	67,2	410	15.100	6,50	25	13
ASA 140 H	1 3/4" x 1"	44,450	25,40	25,22	12,71	42,24	6,15	58,00	72,8	495	20.395	8,20	25	13
ASA 160 H	2" x 1 1/4"	50,800	28,58	31,55	14,29	48,26	7,00	67,40	83,8	665	25.690	10,41	25	13
ASA 200 H	2 1/2" x 1 1/2"	63,500	39,68	37,85	19,85	60,33	9,50	85,90	101,4	1.130	42.160	18,12	25	13
A 64 S	2 1/2" x 1 1/2"	63,500	39,68	37,85	22,20	60,33	9,50	84,65	105,4	1.275	50.995	19,35	25	13

■ Catene ASA H rinforzate, fornibili anche doppie - triple - quaduple

Catene a rulli serie HE

Le catene di questa serie differiscono da quelle standard per il trattamento termico di bonifica sui perni e per lo spessore delle piastre maggiorato, tali da migliorare la resistenza ai carichi a strappi e ad aumentare il carico di rottura.

Per questi motivi trovano impiego principalmente nelle macchine agricole.



Catena numero	P x W pollici	passo P mm	diam. rullo Dr mm	largh. int. W mm	diam. max perno Dp mm	altezza max piastra Hi mm	spessore piastre S mm	largh. perno ribad. A1 mm	ingombro max B mm	superficie di lavoro mm ²	carico medio di rottura daN	peso netto al m Kg	parti staccate	
													giunto n	maglia falsa n
ASA 60 HE	3/4" x 1/2"	19,050	11,91	12,57	5,96	18,08	3,15	29,60	36,0	115	5.335	1,70	25-26	13
ASA 80 HE	1" x 5/8"	25,400	15,88	15,75	7,94	24,13	3,80	36,60	43,0	190	9.320	2,98	25	13
ASA 100 HE	1 1/4" x 3/4"	31,750	19,05	18,90	9,54	30,18	4,60	43,65	52,0	275	13.340	4,35	25	13
ASA 120 HE	1 1/2" x 1"	38,100	22,23	25,22	11,11	36,20	5,45	53,80	64,0	410	18.215	6,50	25	13
157 S	1 1/2" x 1"	38,100	25,40	25,40	12,71	36,20	5,45	54,20	65,0	470	19.800	7,15	25	13
157 HS	1 1/2" x 1"	38,100	25,40	25,40	14,54	36,00	7,25-6,35	58,35	68,4	560	25.850	8,68	25	13
ASA 140 HE	1 3/4" x 1"	44,450	25,40	25,22	12,71	42,24	6,15	57,70	68,0	495	23.770	8,20	25	13
ASA 160 HE	2" x 1 1/4"	50,800	28,58	31,55	14,29	48,26	7,00	67,40	80,0	665	31.090	10,41	25	13
ASA 200 HE	2 1/2" x 1 1/2"	63,500	39,68	37,85	19,85	60,33	9,50	85,90	101,5	1.130	56.000	18,12	25	13