



INDUSTRIE TECHNIK THOLEY
Beratung und Qualität die überzeugt

Doggererzweg 18 Tel. 07702/4768-26
78176 Blumberg Fax 07702/4768-27
www.it-tholey.de info@it-tholey.de

IT-Ballenpressenketten

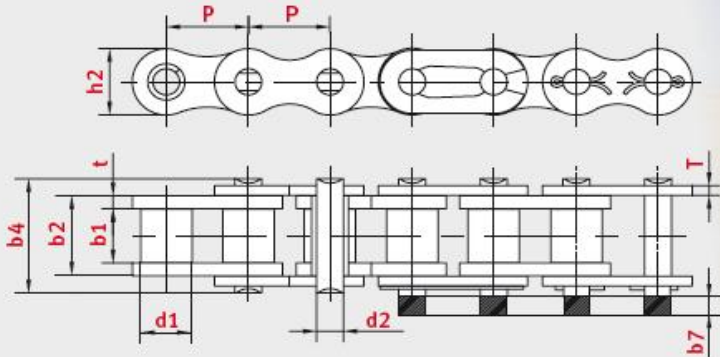


Die neue ELITE-Rollenkettenserie HBC (Heavy Baler Chain) wurde von iwis speziell für anspruchsvolle Anwendungen in Ballenpressen entwickelt. HBC-Rollenketten zeichnen sich durch höchste Dauerfestigkeit und extrem hohe Verschleißfestigkeit aus. Dabei benötigen sie nicht mehr Raum als herkömmliche Standard-Rollenketten gleicher Teilung.

Highlights

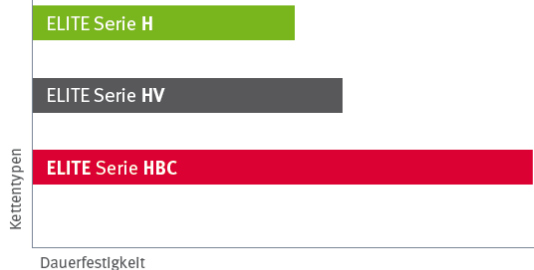
- Der höhere Glattschnittanteil aller Laschen sorgt für eine längere Kettenlebensdauer und größere Stabilität durch höhere Auspresskräfte.
- Spezielle Stähle und Wärmebehandlungen reduzieren bei gleichen Kettenabmessungen den Verschleiß.
- Eine optimierte Laschenkontur und spezielle Materialien führen zu höherer Dauerfestigkeit bei gleichem Bauraum.
- Premium-Erstschrnierstoff abgestimmt auf die Anforderungen bei Ballenpressen.
- Längere Wartungs-/Kettenwechselintervalle durch das beste am Markt verfügbare Verhältnis von Dauerfestigkeit und Verschleißbeständigkeit



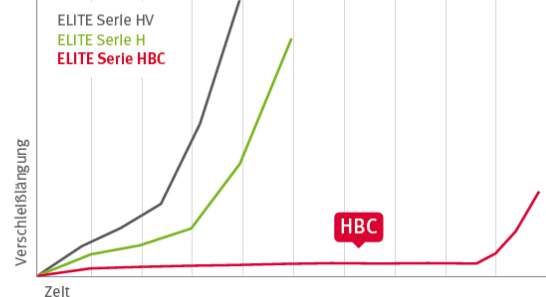


Kettentyp	Teilung	Lichte Weite	Rollen-Ø	Bolzen-Ø	Innenglied- breite	Bolzenlänge	Max. zusätzl. Länge für Verschlussglieder	Laschen- dicke	Höhe Innenlasche	Gelenk- fläche	min. Bruchkraft
	p mm	b1 min. mm	d1 max. mm	d2 max. mm	b2 max. mm	b4 max. mm	b7 max. mm	t / T ~ mm	h2 max. mm	cm²	F min. KN
ANSI 60 H	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	31,3
ANSI 80 H	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	55,6
ANSI 100 H	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	87,0
ANSI 60 HV	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	55,0
ANSI 80 HV	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	80,0
ANSI 100 HV	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	133,4
NEU ANSI 60 HBC	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	40,0
ANSI 80 HBC	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	65,0
ANSI 100 HBC	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	100,0

Vergleich Dauerfestigkeit



Verschleißverhalten



Weitere Informationen finden Sie unter www.it-tholey.de

