



**NEU**  
von iwis

## ELITE-Ballenpressenketten Serie HBC

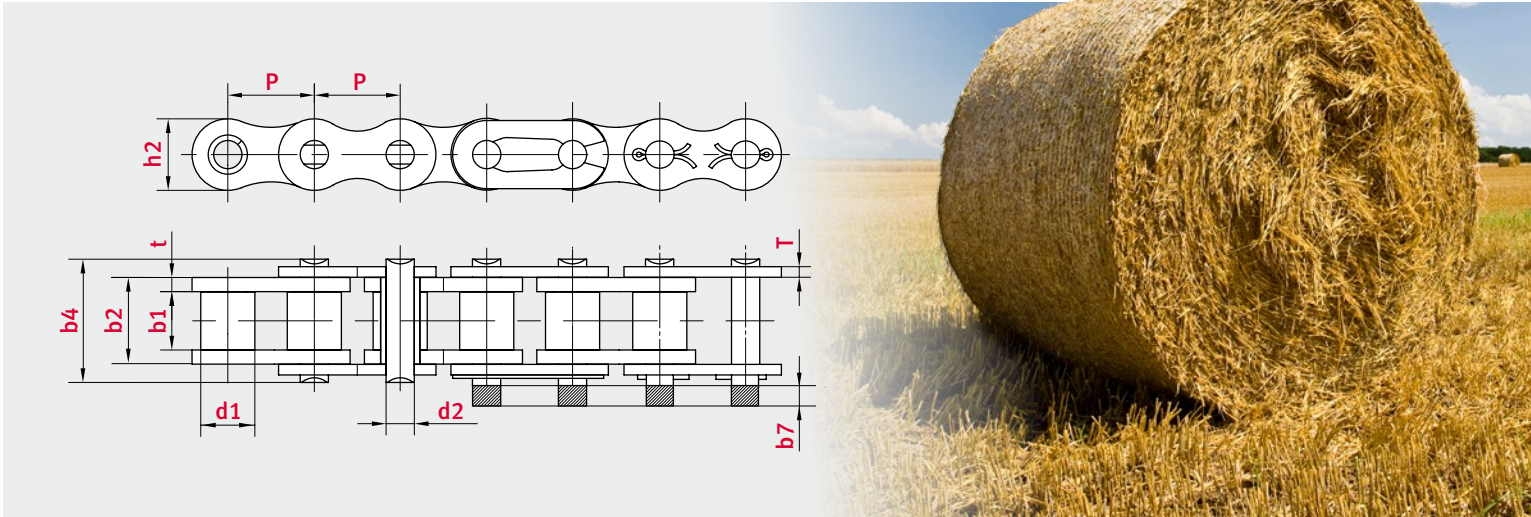


Die neue **ELITE-Rollenkettenserie HBC (Heavy Baler Chain)** wurde von iwis speziell für anspruchsvolle Anwendungen in Ballenpressen entwickelt. HBC-Rollenketten zeichnen sich durch **höchste Dauerfestigkeit** und **extrem hohe Verschleißfestigkeit** aus. Dabei benötigen sie nicht mehr Raum als herkömmliche 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-Erstschrmerstoff 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
	<b>p</b> mm	<b>b1 min.</b> mm	<b>d1 max.</b> mm	<b>d2 max.</b> mm	<b>b2 max.</b> mm	<b>b4 max.</b> mm	<b>b7 max.</b> mm	<b>t/T ~</b> mm	<b>h2 max.</b> mm	<b>cm²</b>	<b>F min.</b> KN
<b>ANSI 60 H</b>	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	31,3
<b>ANSI 80 H</b>	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	55,6
<b>ANSI 100 H</b>	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	87,0
<b>ANSI 60 HV</b>	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	55,0
<b>ANSI 80 HV</b>	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	80,0
<b>ANSI 100 HV</b>	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	133,4
<b>ANSI 60 HBC</b>	19,05	12,57	11,91	5,96	19,43	30,2	4,6	3,2	18,1	1,16	40,0
<b>ANSI 80 HBC</b>	25,4	15,75	15,88	7,94	24,28	37,4	5,4	4,0	24,13	1,93	65,0
<b>ANSI 100 HBC</b>	31,75	18,9	19,05	9,54	29,1	44,5	6,1	4,8	30,17	2,78	100,0

NEU

