



Hochlastkette für Hochleistungs-Kompaktlader

Die **H.SP-Kette** – das Ergebnis jahrelanger Entwicklung, Erprobung und Praxiserfahrung – kombiniert bewährtes Kettendesign mit optimalen Materialien und metallurgischen Spezifikationen, und bietet damit Leistung und Wirtschaftlichkeit, die im Markt unübertroffen sind.

Highlights

- Außenlaschen mit breit taillierter Form für maximale Dauerfestigkeit
- Aufeinander ausgerichtete Innen- und Außenlaschen mit extrem großen Teilkreisbohrungs-Gelenkflächen für maximale Festigkeit
- Optimale Vorstreckung minimiert Initialkettenlänge und maximiert die Lebensdauer der Kette
- Laschen und Rollen kugelgestrahlt für extreme Belastbarkeit
- Durchgehärtete, kugelgestrahlte Bolzen aus Spezialwerkstoff sorgen für eine zusätzliche Erhöhung der Kettenbruchkraft ohne Reduzierung der Dauerfestigkeit

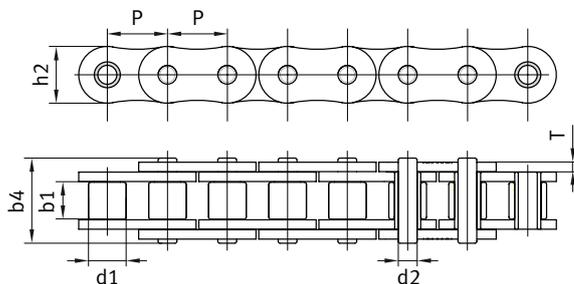


Überzeugen Sie sich selbst!



H.SP – nach den höchsten Festigkeits- und Haltbarkeitsstandards der gesamten Rollenkettenbranche entwickelt und produziert.

Überzeugen Sie sich selbst!



Produktspezifikationen

Kettentyp	P mm	d1 (max) mm	b1 (min) mm	d2 (max) mm	b4 (max) mm	h2 (max) mm	T mm	Mindest- Bruchkraft
60H.SP	19,05	11,91	12,57	5,94	29,20	18,08	3,3	55,0 kN
80H.SP	25,40	15,88	15,75	7,94	36,20	24,10	4,0	89,0 kN
100H.SP	31,75	19,05	18,90	9,54	43,60	30,00	4,8	133,5 kN
120H.SP	38,10	22,23	25,22	11,11	53,50	36,20	5,6	182,4 kN



Es stehen mehr als 21 Impulsgeber (weltweit) zur Prüfung der dynamischen Dauerfestigkeit anhand verschiedener Testmethoden zur Verfügung



Untersuchung der Kettenverschleißlänge auf mehr als 20 Prüfständen



Beurteilung der Kettenbruchkraft und -länge bis 1000 kN

Ihr perfekter Technologiepartner

Hier bei iwis testen wir die Traglast, Ermüdungsbelastung und Verschleißigenschaften unserer Ketten nach den neuesten Prüfmethode. Unser Labor ist im Stande, eine Vielzahl an Testverfahren auszuführen wie z.B. Mikroskopie, Metallografie, Beurteilung der mechanischen Eigenschaften, Feststellung der chemischen Zusammensetzung und qualifizierte Datenanalyse.

Diese Investition in Forschung und Entwicklung versetzt iwis in die Lage, ein Produkt zu entwickeln und herzustellen, das den Ansprüchen aller Anwendungen gerecht wird und gleichzeitig wirtschaftlich ist.

Überzeugen Sie sich selbst!

ELITE H.SP

**Führender
Wettbewerber**

Durchschnittliche
Dauerfestigkeit