



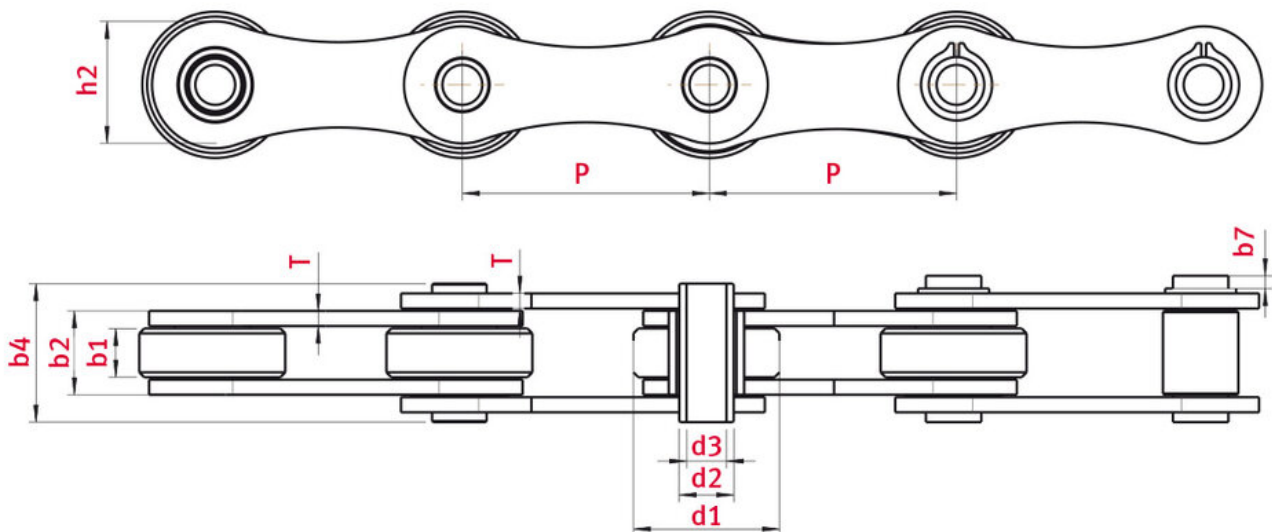
Hohlbolzenkette HB50,8-1 Serie HB50,8 - ELITE

Materialnummer: I97cd2e55e36e

Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: HB50,8



Technische Daten

ROLLENKETTE	HB50,8
Teilung p (mm)	50,8
Lichte Weite b1 min. (mm)	10,5
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	30

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	11,4
Bolzenlänge b4 max. (mm)	27,4
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	8,2
Maximale Bolzenlänge Verschluss b4+b7 (mm)	28,6
Laschendicke Ti/To (mm)	3,1
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	26
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	35
Gewicht pro Meter (kg)	1,55

Produktinformationen

In zahlreichen Anwendungen der Pendelfördertechnik, insbesondere aber in der Bäckereitechnik, werden Hohlbolzenketten der Serie HB50,8 eingesetzt. Ein wiederkehrendes Problem vieler Anlagenhersteller und Anwender besteht in abtropfendem Öl und/oder Zinkabrieb, der zu einer wesentlichen Anlagenverschmutzung führt. iwis bietet in diesem Bereich nun eine Weiterentwicklung der bestehenden Hohlbolzenketten, die sich durch eine höhere Langlebigkeit, insbesondere aber durch bessere Abriebfestigkeit auszeichnet. Die bessere Abriebfestigkeit der neuen HB50,8 ZPKDD-Ausführung wird in erster Linie durch ein optimiertes Kunststoff-Gleitlager erreicht. Darüber hinaus verhindern Anlaufscheiben, die zwischen den Innen- und Außenlaschen montiert werden, einen unerwünschten Zinkabrieb.

ELITE-Highlights

- Viele Varianten ab Lager lieferbar
- Ausführungen mit nahtlosen Buchsen und Hohlbolzen
- Lieferbar in Stahl, verzinkter Ausführung und Edelstahl
- Ketten werden auf Wunsch paarweise ausgemessen, um einen idealen Parallellauf zu gewährleisten
- Kunststoffrollen aus verschleißfestem POM
- Kunststoffrollen auf Wunsch in blauer Farbe lieferbar
- Ketten auf Wunsch mit Wachsschmierung iwiDUR lieferbar

Anwendungsgebiete

- Fördertechnik
- Lebensmittelindustrie
- Mess- und Prüftechnik
- Zuführ- und Automatisierungstechnik

JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/hohlbolzenkette-hb50-8-1-serie-hb50-8-elite~p4004>

Hilfreiche Informationen

BERECHNUNGSPROGRAMM

INDUKET - das
Berechnungsprogramm für
Ingenieure.

[iwis.com/induket](https://www.iwis.com/induket)

KETTENAUSLEGUNG

Richtige Antriebslösung für
Ihre Herausforderung.

chaindrive@iwis.com

SERVICES

Kettenfinder, CAD-Datenbank,
Handbuch Kettentechnik und
mehr.

[iwis.com/service](https://www.iwis.com/service)