

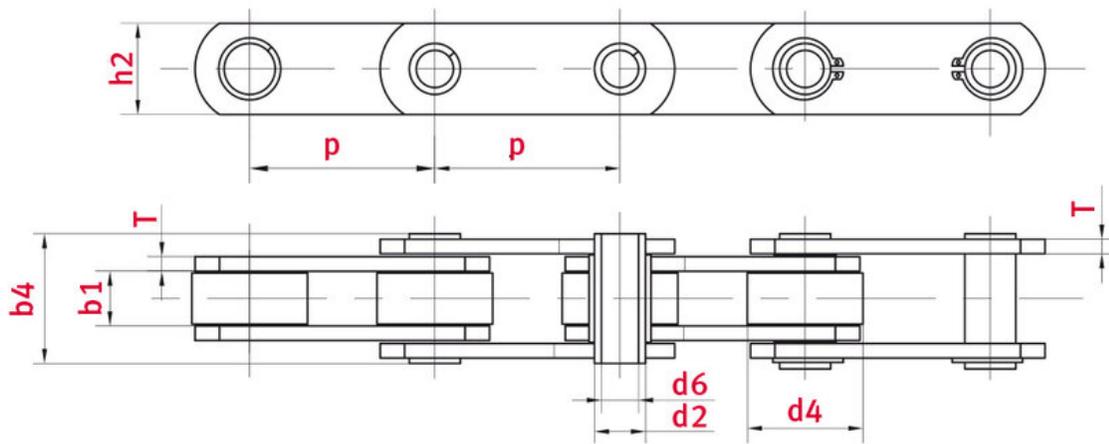


## Hohlbolzenkette MC112 MC-Serie - ELITE

Materialnummer: la196e9ea8c1c

Marke: ELITE

Ausführung: MC-Serie

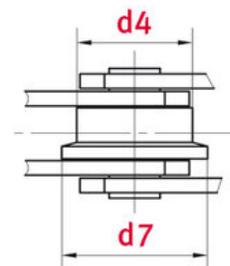
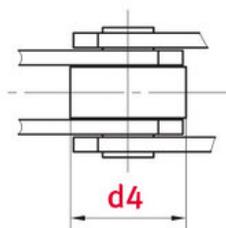
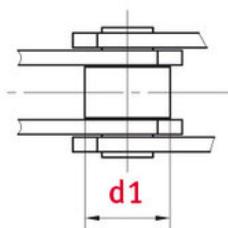
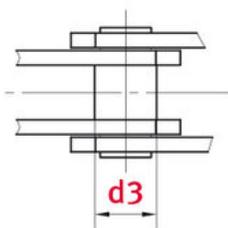


ohne Rollen  
without roller

S (mit kleiner Rolle)  
S (small roller type)

P (mit großer Rolle)  
P (large roller type)

F (mit Spurkranz Rolle)  
F (with flanged roller type)



### Technische Daten

ROLLENKETTE	MC112
Teilung p (mm)	125
Lichte Weite b1 min. (mm)	32
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	42

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	22
Buchsendurchmesser d3 max. (mm)	29
Bolzenlänge b4 max. (mm)	64.5
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	14,3
Rollendurchmesser große Rolle d4 max. (mm)	70
Bundlaufrollendurchmesser d7 (mm)	85
Laschendicke Ti/To (mm)	6
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	50
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	112
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	9.9

## Produktinformationen

Hohlbolzenketten werden für eine Vielzahl von Förderaufgaben in der Industrie eingesetzt. Da die Ketten als Doppelstrangkettensysteme eingesetzt werden, bieten wir an, die Ketten paarweise zu vermessen.

Highlights:

- Lieferbar auf Basis baugleicher Ketten nach ISO 606 oder als Sonderketten
- Alle ELITE-Kettenlaschen verfügen über besonders hohe Traganteile durch Anwendung von Fertigungsverfahren wie Feinstanzung oder Kugelkalibrierung
- Nahtlose, einsatzgehärtete Rollen mit hoher Verschleißfestigkeit
- Hohlbolzen in der Regel aus nahtlosem Präzisionsstahlrohr zur Verbesserung der Präzision und Verschleißfestigkeit
- Bei Bedarf liefert iwis die Ketten ausgemessen, um einen exakten Parallellauf zu gewährleisten

## Anwendungsgebiete

- Holzindustrie
- Stahlindustrie
- Automobilindustrie
- Schüttgutindustrie
- Umwelttechnik, Recyclingindustrie

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/hohlbolzenkette-mc112-mc-serie-elite~p4438>

## 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](mailto:chaindrive@iwis.com)

### **SERVICES**

Kettenfinder, CAD-Datenbank,  
Handbuch Kettentechnik und  
mehr.

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