

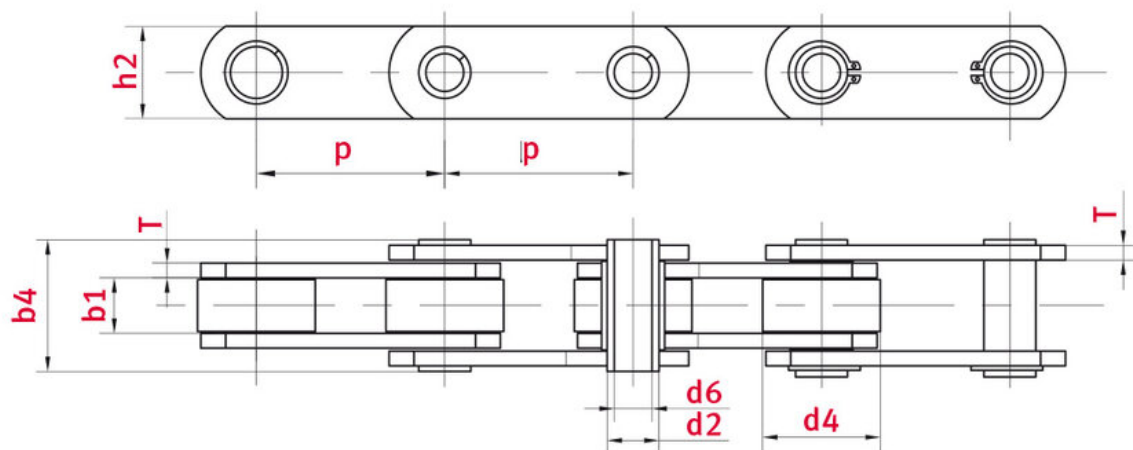


## Hohlbolzenkette FVC112 FVC-Serie - ELITE

Materialnummer: I3c113697ace2

Marke: ELITE

Ausführung: FVC-Serie

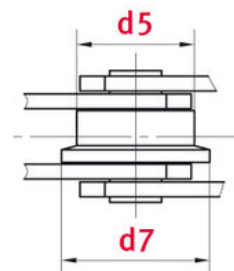
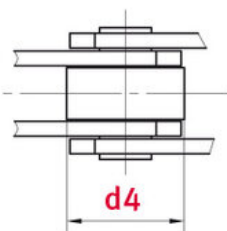
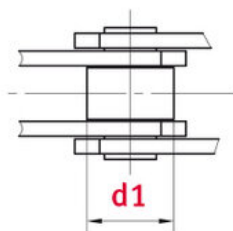
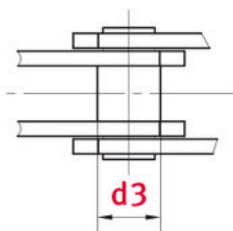


ohne Rollen  
without roller

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                    | FVC112 |
|--------------------------------|--------|
| Teilung p (mm)                 | 125    |
| Lichte Weite b1 min. (mm)      | 30     |
| Rollendurchmesser d1 max. (mm) | 32     |

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Bolzendurchmesser d2 max. (mm)             | 16  |
| Buchsendurchmesser d3 max. (mm)            | 22  |
| Bolzenlänge b4 max. (mm)                   | 63  |
| Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)   | 11  |
| Rollendurchmesser große Rolle d4 max. (mm) | 55  |
| Bundlaufrollendurchmesser d7 (mm)          | 90  |
| Laschendicke Ti/To (mm)                    | 6   |
| Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)         | 40  |
| Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)   | 90  |
| Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )          | 6.2 |

## Produktinformationen

Hohlbolzenketten werden für eine Vielzahl von Förderaufgaben in der Industrie eingesetzt. Da die Ketten als Doppelstrangkettens 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-fvc112-fvc-serie-elite~p4466>

## 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)