

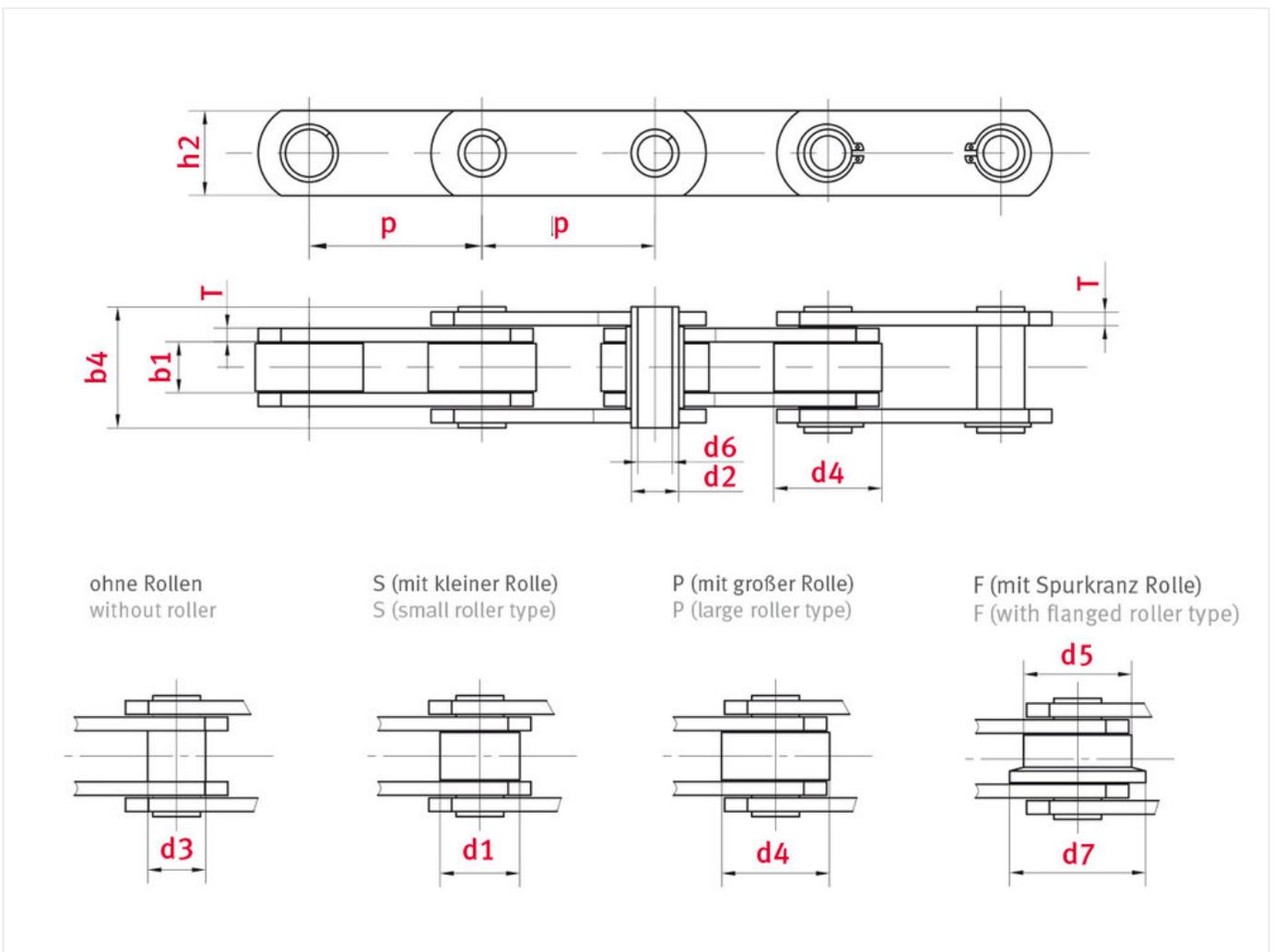


## Hohlbolzenkette FVC180 FVC-Serie - ELITE

Materialnummer: lb79d23e2a2b0

Marke: ELITE

Ausführung: FVC-Serie



### Technische Daten

ROLLENKETTE	FVC180
Teilung p (mm)	125
Lichte Weite b1 min. (mm)	45
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	42

Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	20
Buchsendurchmesser d3 max. (mm)	30
Bolzenlänge b4 max. (mm)	88
Hohlbolzen-Innendurchmesser d6 min. (mm)	14
Rollendurchmesser große Rolle d4 max. (mm)	70
Bundlaufrollendurchmesser d7 (mm)	125
Laschendicke Ti/To (mm)	8
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	50
Min. Bruchkraft ISO/DIN Standard FU (kN)	145
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	12.2

## 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-fvc180-fvc-serie-elite~p4477>

## 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 Kettentechik und  
mehr.

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