

## Stauförderkette 2080-1 Kunststoff- Staurolle Double Speed mit Finger- und Teileschutz - ELITE

Materialnummer: 81035360

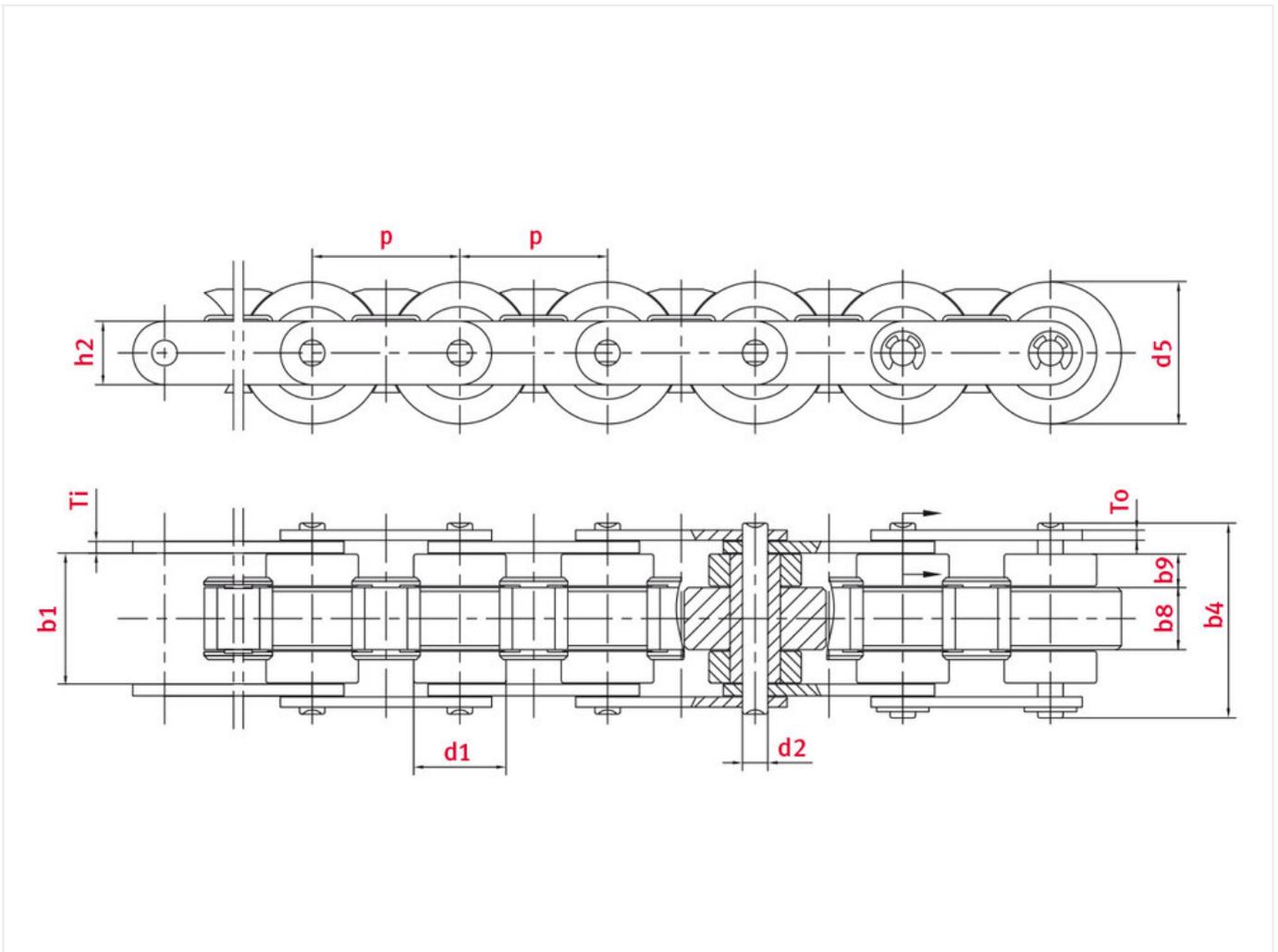
Verpackungseinheit: 5m

Marke: ELITE

Ausführung: Kunststoff-Staurolle

Double Speed mit Finger- und

Teileschutz



### Technische Daten

STAUFÖRDERKETTE	2080
Teilung p (mm)	50,8

Lichte Weite b1 min. (mm)	43,2
Rollendurchmesser d1 max. (mm)	28,58
Bolzendurchmesser d2 max. (mm)	7,92
Bolzenlänge b4 max. (mm)	66,2
Stützrollenbreite b9 (mm)	11
Staurollen Durchmesser d5 (mm) (JWIS: D)	49
Staurollenbreite b8 (mm) (JWIS: b)	21,5
Laschendicke Ti/To (mm)	5,0 / 4,0
Laschenhöhe h2 max. (mm) (JWIS: g)	24,1
Gewicht pro Meter (kg)	4,2
Gelenkfläche f (cm <sup>2</sup> )	3,45
Max. zulässige Kettenzugkraft (N)	56,7

## Produktinformationen

Die Double Speed Ketten verfolgen ein anderes Prinzip als Stauförderketten. Hierbei wird kein Staubetrieb durch Leerlaufen der Staurolle erzeugt, sondern die Staurolle bewusst auf der Führung gedreht. Durch die Drehung verdoppelt sich die Fördergeschwindigkeit und führt somit zu einer Beschleunigung von Wegzeiten in der industriellen Fertigung. Bei den ELITE-Stauförderketten mit 100%igem Finger- und Teileschutz wird der Zwischenraum von einer Staurolle zur nächsten optimal abgedeckt. Das Eindringen von Kleinteilen, die zum Verklemmen der Rollen bzw. des Kettengliedes führen würden, wird verhindert. Ebenfalls verhindert diese Abdeckung ein Eingreifen der Finger während des Förderbetriebes und dient so als aktive Prävention hinsichtlich der zunehmenden Auflagen des Arbeitsschutzes.

### Vorteile gegenüber anderen Staurollenketten

- 100%ige Abdeckung des Freiraums in Abstimmung des Kettentyps zu den geforderten Umlenkradien
- Kein Ablösen des Kunststoffclip durch feste Montage im Innenglied
- Stabile Ausführung
- Kein Verklemmen der Kette bei der Umlenkung
- Keine Reibung an der Staurolle
- Selbstjustierung des Clip nach der Umlenkung
- Keine abrasive Beanspruchung des Transportgutes (Werkstückträger)
- Keine flächige Abnutzung der Rollen durch Stillstand, da ein Eindringen von Fremdkörpern verhindert wird.
- Kunststoffteile elektrisch leitfähig

## Anwendungsgebiete

- Automobilindustrie

- Logistiksysteme, Lagertechnik
- Fördertechnik
- Elektronikindustrie und Leiterplattenfertigung

**JETZT DIREKT ONLINE ANFRAGEN ODER BESTELLEN**

<https://www.iwis.com/de-de/produkte-services/staufoerderkette-2080-1-kunststoff-staurolle-double-speed-mit-finger-und-teileschutz-elite~p3573>

## 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)