



**HEIN | LEHMANN**

# **FÖRDERGÜRTE**

**SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN  
WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION**

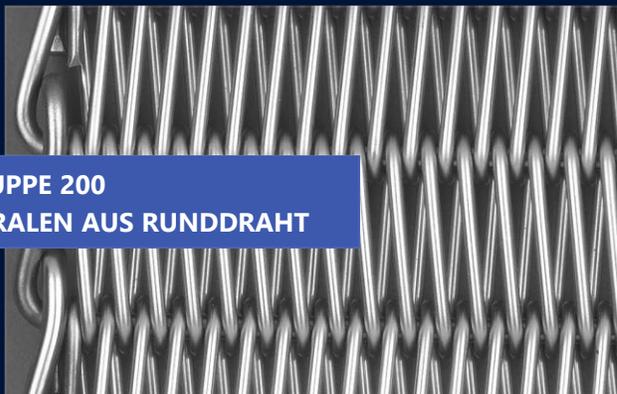
**GRUPPE 100 UND 200**



# SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION



**GRUPPE 100  
SPIRALEN AUS FLACHDRAHT**



**GRUPPE 200  
SPIRALEN AUS RUNDRAHT**

Bei den Gurten der Gruppen **100** und **200** handelt es sich um eng gewundene Spiral-Drahtgliedergurte, die aus miteinander verbundenen Spiralen und Querstäben bestehen.

## **EIGENSCHAFTEN**

- Durch wechselweise rechts und links gewickelte Spiralen weitgehend gerader Gurtlauf.
- Durch die eng gewickelten Spiralen großer Gesamtquerschnitt und deshalb hohe Zugbelastung möglich.
- Bei Gurten mit Ketten kleine Walzendurchmesser möglich.

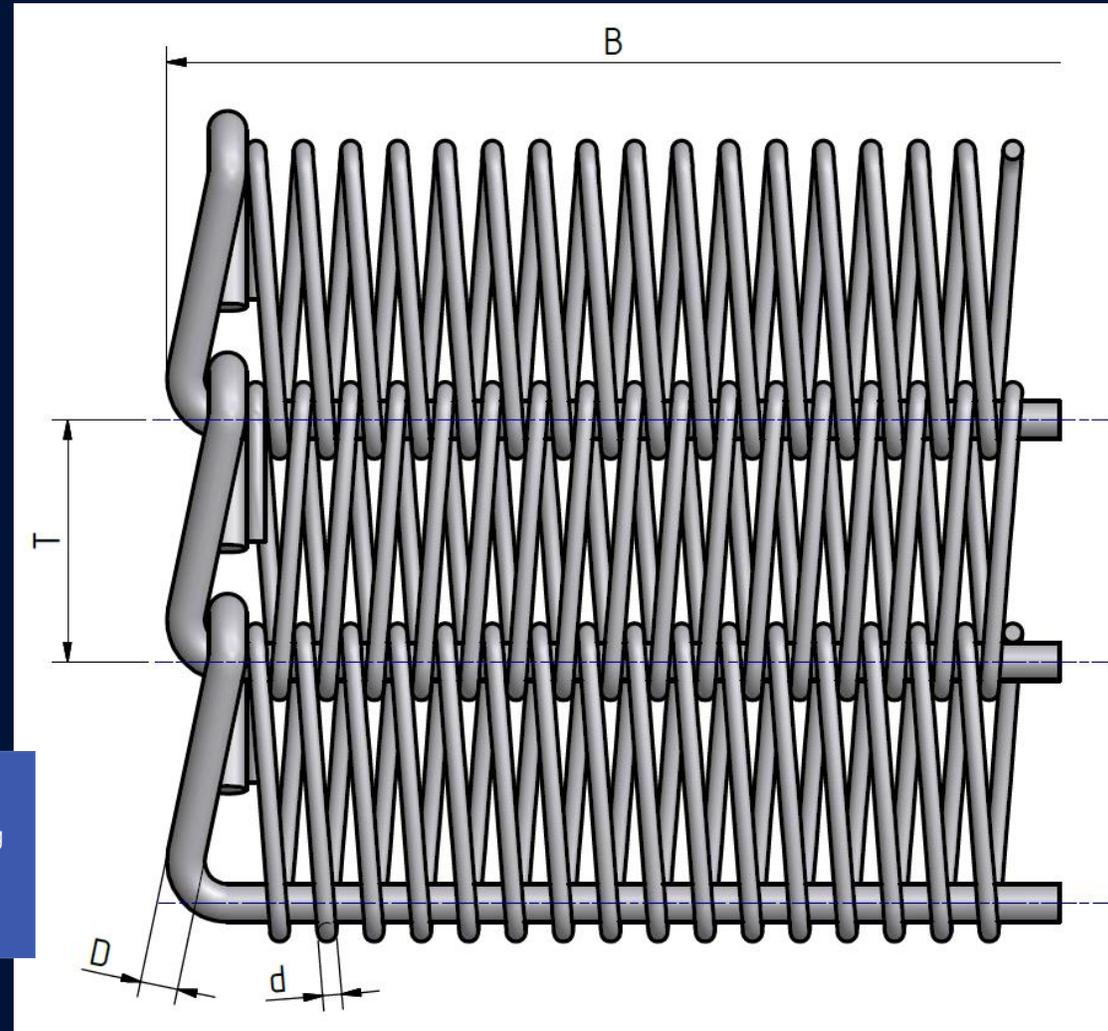
## **WERKSTOFFE**

Un-/niedriglegierte Stähle, blank, verkupfert oder verzinkt, rost- und säurebeständige Chrom- und Chromnickelstähle sowie hoch- hitzebeständige Chrom- und Chromnickelstähle.

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.



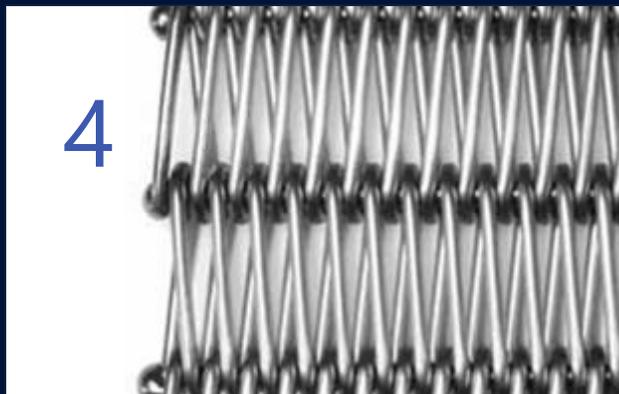
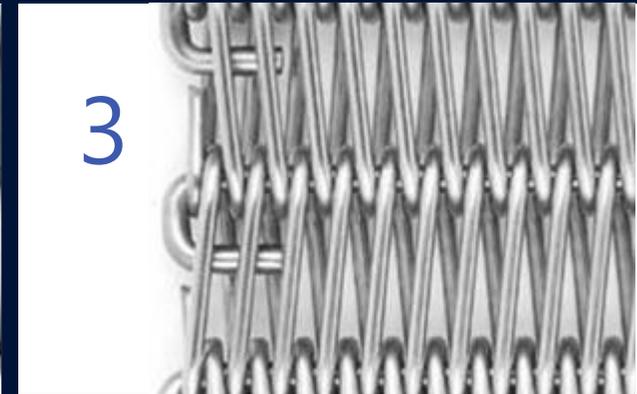
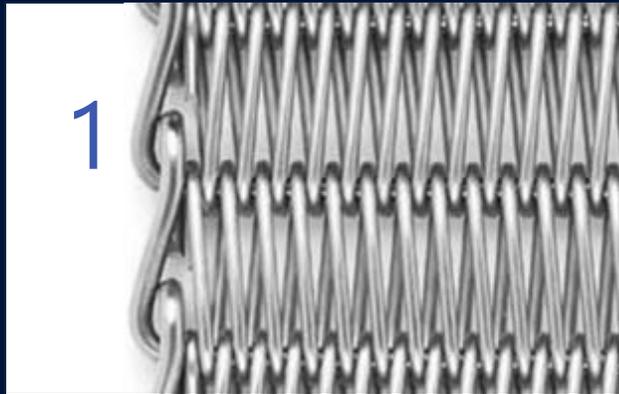
# SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION



B = Gurtbreite  
d = Spiraldrahtabmessung  
D = Querstabdicke  
T = Teilung



# SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION



## KANTENAUSFÜHRUNGEN

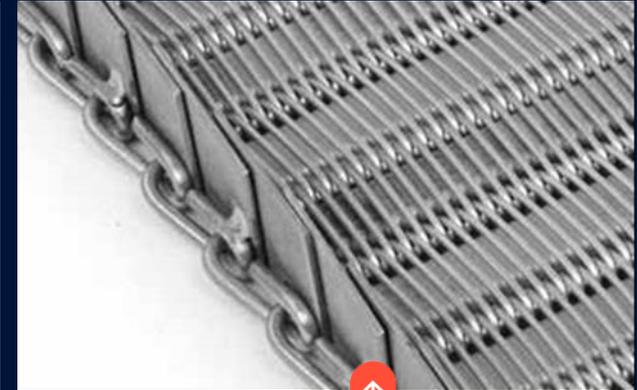
- ① S = SCHLINGKANTE
- ② Sa = ABGEFLACHTE SCHLINGKANTE
- ③ B = BIEGEKANTE
- ④ K = VERSCHWEISSTE KOPFKANTE
- ⑤ Z = KETTE – MIT VERSCHWEISSTEM ABSCHLUSS ODER MIT SCHEIBE UND SPLINT



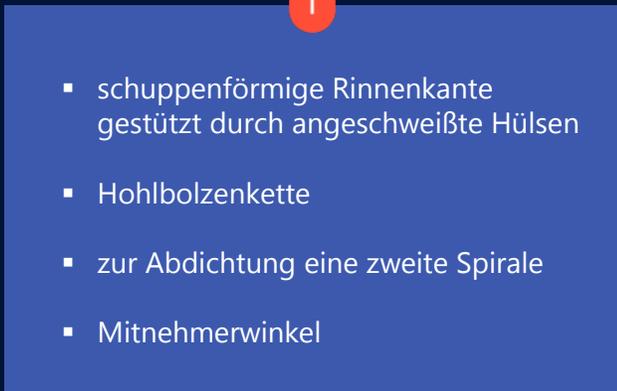
# SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION



- schuppenförmige Rinnenkante
- Hohlbolzenkette
- zur Abdichtung gelochte gewellte Blecheinlagen
- Mitnehmerwinkel



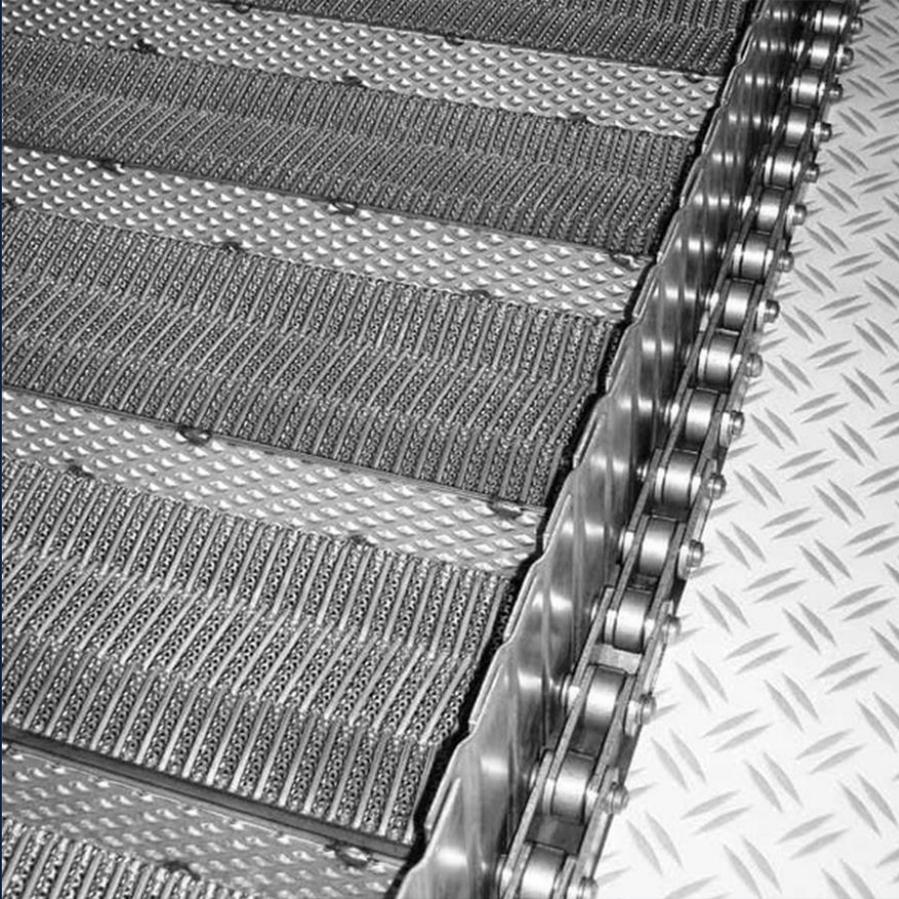
- schuppenförmige Rinnenkante
- Schlingkanten an Rinnenkanten geheftet
- zur Abdichtung U-Einlagen



- schuppenförmige Rinnenkante gestützt durch angeschweißte Hülsen
- Hohlbolzenkette
- zur Abdichtung eine zweite Spirale
- Mitnehmerwinkel



# SPIRAL-DRAHTGLIEDERGURT IN WECHSELSEITIGER KONSTRUKTION



## RICHTWERTE FÜR STANDARDAUSFÜHRUNGEN DER GRUPPE 100/200

	von (mm)	bis (mm)
Ø Spirale	1,2 x 0,7 ≠ bzw./or 1,0 Ø	6,0 x 3,0 ≠ bzw./or 5,0 Ø
Ø Querstab	1,4	8,0
Teilung	6,5	63

250/RZK mit gewellten, gelochten Blecheinlagen und Mitnehmern, als Austragegurt