



ST-ZK Querstabgurt mit S-Haken



ST-HK Querstabgurt mit Seitenketten



ST-BK Querstabgurt mit Spezialgliedern

Der **ST** Querstabgurt ist ein Gurt für geläufige Prozesse und geläufige Produktlasten.

Der **ST** Querstabgurt besteht aus Querstäben, die mit S-Haken (**ZK**), Seitenketten (**HK**) oder Spezialgliedern (**BK**) verbunden sind. Ketten und Spezialglieder sind mit einem an den Enden der Querstäbe verschweißten Ring gesichert.

ST-ZK Querstabgurte werden maßgefertigt und können in Teilungen von ½“ (12mm) bis 4“ (100 mm) und Breiten zwischen 20 und 1500 mm ausgeführt werden. Der Querstabdurchmesser liegt zwischen 2 und 8 mm. Diese Gurte werden für **Geradeaus** auf eingesetzt, können aber auch als **Kurvengurte** mit einem festen Innenradius ausgeführt werden.

ST-HK Querstabgurte werden maßgefertigt in Teilungen von ½“ bis 3“ oder 100 mm und Breiten zwischen 25 und 2.000 mm. Der Querstabdurchmesser reicht von 4 bis 20 mm. Diese Gurte können nur für **Geradeaus** auf eingesetzt werden.

ST-BK Querstabgurte werden maßgefertigt in Teilungen von ¾“, 1“ und 27,4 mm und beliebiger Breite zwischen 80 und etwa 2.000 mm. Der Querstabdurchmesser liegt bei 5 mm. Diese Gurte können für **Geradeaus** auf und in **Kurven** eingesetzt werden.

Der **ST** Querstabgurt wird mit Kettenrädern zwangsgeführt und kann mit Fördergeschwindigkeiten von < 1 Meter pro Minute bis etwa 20 Metern pro Minute betrieben werden. Geschwindigkeiten über 20 Meter pro Minute gelten als hohe Geschwindigkeiten. **ST** Querstabgurte werden in Produktionsprozessen mit Temperaturen zwischen -100°C bis +300°C, u. a. in der Nahrungsmittelindustrie, eingesetzt.

ST Querstabgurte benötigen bei bestimmungsgemäßer Verwendung nur wenig Unterhalt und haben eine Lebensdauer von vielen Jahren. Der Gurt wird normalerweise aus Stahl, AISI 304 oder AISI 316 Edelstahl gefertigt. Andere Materialien auf Anfrage.

ST Querstabgurte werden z.B. eingesetzt in:

- Kühlsystemen -Brotbackanlagen -Sortiersystemen
- Blanchieranlagen -Reinigungsanlagen -Produktfördersystemen
- Trocknungsanlagen -Siebanlagen -Abfallaufbereitungsanlagen

