

# SFT KETTENSPANNER

SFT CHAIN CLAMP



- ✓ **Gleichmäßige Spannkraftverteilung**  
*Even distribution of clamping force*
- ✓ **Ideal für ungleichmäßige Bauteilkonturen**  
*Ideal for non-uniform component contours*
- ✓ **Auf SFT Standard basierend**  
*Based on SFT standard*



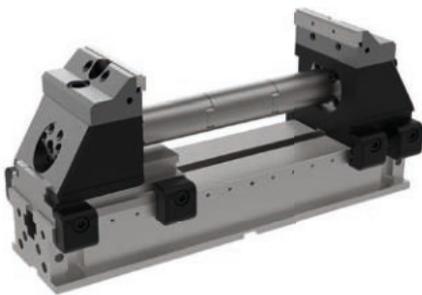
**SFT**

---

# UNSER MODULARES BAUKASTENSYSTEM – FLEXIBEL, EFFIZIENT UND INVESTITIONSSICHER

*OUR MODULAR SYSTEM APPROACH –  
FLEXIBLE, EFFICIENT AND A GOOD INVESTMENT*

## LÖSUNG SOLUTION



5-A Multispanner  
*5-axis multiple clamping  
devices*



Einzel- und Mehrfach-  
spannschiene  
*Single and multiple  
clamping rail system*



Zentrumspanner  
*5-axis / centre clamping  
devices*



Spannturm  
*Clamping Tower*



Smarter Kleinteilspanner  
*Smart small parts clamping  
device*

# SMARTE SPANNSYSTEME

## SMART CLAMPING SYSTEMS

### „Made in BAVARIA“

Die SFT Spannsysteme GmbH & Co. KG mit Sitz in Kirchhaslach, steht für smarte, hochinnovative und präzise Spanntechnik.

Mit jahrelanger Erfahrung und Branchenkenntnis, fundiertem Know-how in Sachen Spannmittelbau und einem Team aus hoch qualifizierten Mitarbeitern verfolgt SFT vor allem ein Ziel:

Die bestmögliche Lösung für Ihre Spannaufgabe zu finden.

Kontinuierliche, marktgerechte Produktentwicklungen und Weiterentwicklungen sind ein Markenzeichen von SFT Spannsysteme. Unsere Kunden schätzen „Smart Clamping Solutions aus dem Hause SFT“.

Heute bieten wir eine Vielzahl an intelligenten und hochinnovativen Multifunktionsspannmitteln für die fräsende Bearbeitung.

Selbstverständlich werden alle SFT Produkte ausschließlich auf den eigenen mechanischen, hydraulischen und pneumatischen Spannvorrichtungen bearbeitet. Optimieren Sie für die Zukunft – die beste Zeit ist jetzt. SFT Spannsysteme liefert die perfekten Lösungen. Flexibel angepasst auf Ihren Anwendungsbereich.

Scannen Sie den QR-Code und entdecken Sie unsere Produkte auf unserem Youtube Kanal!  
*Scan the QR code and discover our products on our YouTube channel!*

### “Made in BAVARIA”

*SFT Spannsysteme GmbH & Co. KG with its head office in Kirchhaslach are synonymous for smart and innovative high-precision clamping technology.*

*With its many years of experience and a profound knowledge of the industry and in clamp construction, as well as a team of highly qualified staff, SFT single-mindedly focuses on one goal: to find the best possible solution for your clamping challenges.*

*Continuous, market-oriented product developments and innovations are a trade mark of SFT Spannsysteme. Our customers appreciate “smart clamping solutions made by SFT”. Today, we offer a wide range of intelligent and highly innovative multi-purpose clamping solutions for machining processes.*

*It goes without saying that all SFT products are exclusively machined on our own mechanic, hydraulic and pneumatic clamping devices. Optimize for the future - now is the best time. SFT Spannsysteme provides the perfect solutions. Flexibly adapted to suit your area of application.*



---

# VORTEILE DES SFT KETTENSPELLER SET

## ADVANTAGES OF SFT CHAIN CLAMPING SET

### Vorteile - Handling:

- Ideale Lösung für vielfältige Anwendungen im Maschinenbau
- Maximale Effektivität und Schnelligkeit bei der Werkstückspannung
- Präzise Einstellung des Drehmoments am Spannhaken
- Einfache Voreinstellung von Kettenlänge und Spannkraft am Gegenhalter mit Rändelmutter

### Advantages - Handling:

- *Ideal solution for a wide range of applications in mechanical engineering*
- *Maximum effectiveness and speed by clamping workpieces*
- *Precise torque adjustment on the clamping hook*
- *Simple presetting of chain length and clamping force on the counterholder with knurled nut*

### Vorteile - Anwendung:

- Sichere und effektive Spannung von runden, unförmigen, großen bis sehr großen Werkstücken
- Kompatibilität mit allen SFT Spannschienen und Schienenaufbauten
- Geeignet für zylindrische Objekte wie Ventilgehäuse und Kolben
- Reduzierte Werkstückbelastung durch innovative Kunststoffelemente

### Advantages - Application:

- *Safe and effective tension of round, shapeless, large to very large workpieces*
- *Compatibility with all SFT tension rails and rail structure*
- *Suitable for cylindrical objects such as valve housings and pistons*
- *Reduced workpiece load due to innovative plastic elements*

### Vorteile - Wirtschaftlichkeit:

- Geringe Investition durch Verwendung mit bestehenden SFT Produkten
- Robustes Design für eine langlebige Einsatzzeit
- Vielfältige Anwendung verkürzt Ihre Amortisationszeit
- Verbesserung des **„RETURN of INVEST“**

### Advantages - Economic:

- *Low investment due to use with existing SFT products*
- *Robust design for a longlife use time*
- *Versatile application shortens your amortisation time*
- *Improved **„RETURN of INVEST“***

# SFT KETTENSANNER SET

## SFT CHAIN CLAMPING SET

### ① SFT Kettenspanner Set

#### *SFT chain clamping set*



- SFT Spannhaken mit Verzahnung
  - SFT Gegenhalter mit Verzahnung
  - 4x Rollenketten  
(2x 492 mm, 1x 238 mm, 1x 15,9 mm)
  - 4x Verschlussglieder mit Splinten zum Verbinden
  - 6x Kunststoffelemente zum Einrasten
  - Sicherungssatz für Spannketten
  - Standard für Nut 14
  - inkl. Befestigungsmaterial
- 
- *SFT Clamping hook with toothing*
  - *SFT Counter holder with toothing*
  - *4x roller chainse  
(2x 492 mm, 1x 238 mm, 1x 15.9 mm)*
  - *4x locking links with cotter pins for connecting*
  - *6x plastic elements to snap into place*
  - *Locking kit for tension chains*
  - *Standard for T- nut 14*
  - *incl. fixing material*

### ② SFT Spannschienen

#### *SFT Clamp Rail*



Die SFT Spannschienen werden als Basis für das Kettenspannerset verwendet, um eine formschlüssige Verbindung herzustellen.

*The SFT tensioning rails are used as the basis for the chain tensioner set.  
To create a form-fit connection.*



### 3 SFT Prismenbacke 120°

*Prism jaw 120°*

SFT Prismenbacken dienen zum Ausrichten und Unterbauen der Bauteile in horizontaler und vertikaler Richtung.

*SFT prism jaws are used to align and underbuild the components in horizontal and vertical directions.*



### 4 SFT Schienenaufbau

*Rail assembly*

Der SFT Schienenaufbau dient als Unterbau für den SFT Kettenspanner.

*The SFT rail assembly as the substructure for the SFT chain tensioner.*

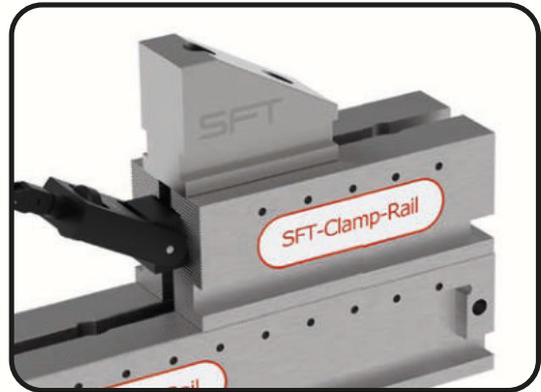
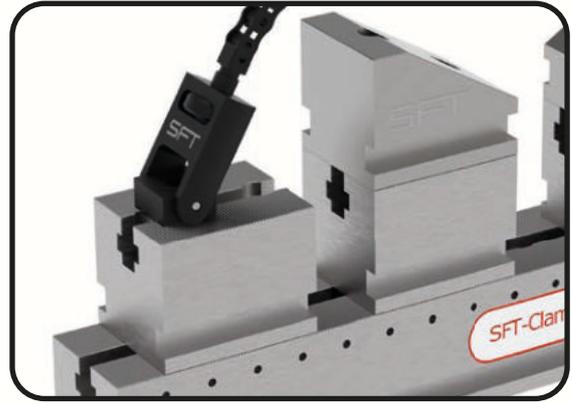


### 5 SFT Mammut

*Rail Mammut*

Die SFT Mammut ist die flexibelste Spannschiene. Hier kann die Befestigung an der Stirn- und auf der Oberseite erfolgen.

*The SFT Mammut is the most flexible clamping rail. It can be attached at the front and on the top.*



**Artikel-Nr.**  
*Item No.*

**Beschreibung**  
*Description*

**Maße (mm)**  
*Dimensions (mm)*

		Maße (mm)		
		L	B	H
KS1200.12	Kettenspanner Set*	1200	-	-
CP500.80.001	SFT Spannschiene 500x80x80	500	80	80
CP600.80.001	SFT Spannschiene 600x80x80	600	80	80
CP700.80.001	SFT Spannschiene 700x80x80	700	80	80
ZP120.80.01	SFT - Prismenbacke 120° 80	100	80	80
ZP120.50.01	SFT-Prismenbacke 120° 50	100	50	80
Z540.40.01	Schieneaufbau*	100	50	80
Z540.40.02	Schieneaufbau*	100	80	80
SV200.80.01	SFT Mammot Schiene	200	80	80

\* Auslieferung mit Befestigungsmaterial, inkl. Schrauben und T-Nutensteine

\* Deliveres with fixing material, including screws and T-slot bar

## Ihr Partner für:

- smarte Spannsysteme
- mechanisch
- hydraulisch
- pneumatisch
- Spannmittelbaukasten
- Sonderlösungen

## Your partner for:

- *smart clamping systems*
- *mechanically*
- *hydraulic*
- *pneumatic*
- *Clamping means modular*
- *Special solutions*

SFT SPANNSYSTEME GMBH & CO. KG  
INDUSTRIEGEBIET 1  
87755 KIRCHHASLACH  
GERMANY

WWW.SFT-SPANNSYSTEME.DE  
INFO@SFT-SPANNSYSTEME.DE  
+49 (0) 8333 67030 0

Irrtum und Änderungen vorbehalten.  
(Abbildungen können vom Original abweichen)

*Subject to errors and changes.  
(Image may differ from the original)*

**SFT**