

## Hochdruckkupplung Serie SPT-03 Ti

## High pressure coupling Serie SPT-03 Ti

### Technische Informationen

- Hochdruckkupplung bis 220 bar
- Gummischutz zwischen Nippel / Coupler
- Gleicher Durchfluß wie Serie SPH-03

### Nippel

- Material: Titan
- Gewicht: 12,1g
- Druck: 220 bar (entkuppelt)

### Coupler

- Material: Titan
- Gewicht: 24,9g

### Entkupplungsmöglichkeit

Es ist möglich, die Kupplung unter Druck bis 220 bar zu entkuppeln.  
Hierzu benötigte Kraft: ca. 153 Nm

### Technical Informations

- Highpressure 220 bar
- Rubber protection between Nipple /Coupler
- Same flow characteristic as serie SPH-03

### Nipple

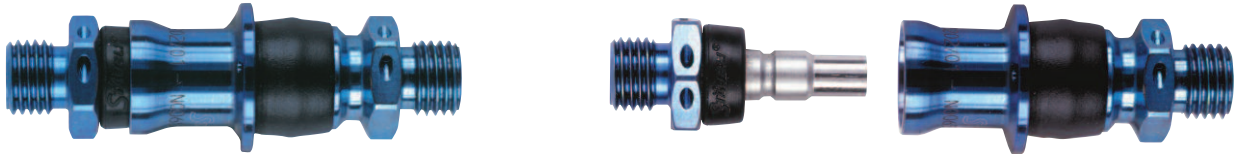
- Construction in Titanium
- Weight: 12.1g
- Pressure: 220 bar

### Coupler

- Construction in Titanium
- Weight: 24.9g

### Break Away Option

It is possible to disconnect the socket with to the plug with the working pressure (220 bar).  
The force to disconnect is about 153 Nm



Part No.	Thread <sup>1</sup> „T“	Anwendung Applications	Dichtung Seals	Betriebsdruck Operating Pressure	A [mm]	B [mm]	SW [mm]
----------	----------------------------	---------------------------	-------------------	--	-----------	-----------	------------

### Hochdruckkupplung SPT-03 / High pressure coupling SPT-03

SPT-03Ti C/V	3/8-24 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	38,8	16,7	13
SPT-03Ti N/V	3/8-24 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	29,0	7,3	13
SPT-03/04Ti C/V	7/16-20 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	38,8	16,7	13
SPT-03/04Ti N/V	7/16-20 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	29,0	7,3	13

<sup>1</sup> Andere Gewinde auf Anfrage / other threads on request

Part No.	Thread <sup>1</sup> „T“	Anwendung Applications	Dichtung Seals	Betriebsdruck <sup>2</sup> Operating Pressure	A [mm]	B [mm]	SW [mm]
----------	----------------------------	---------------------------	-------------------	---	-----------	-----------	------------

### Hochdruckkupplung SPT-05 / High pressure coupling SPT-05

SPT-05/06Ti C/V	9/16-18 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	44,5	22,0	19
SPT-05/06Ti N/V	9/16-18 UNF	Öl-Benzin-Flüssigkeit / Oil-Fuel-Coolant	Viton	220 bar	32,0	11,0	19

<sup>1</sup> Andere Gewinde auf Anfrage / other threads on request

<sup>2</sup> Höhere Drücke auf Anfrage (bis zu 500 bar) / high pressure on request (up to 500 bar)