



## 2.1 T SERIES

### Product characteristics

**T series** represents the standard version of the TwinSpin bearing reducer.

**Advantages:**

- Classic version
- Small installation dimensions
- Wide range

### Produktbeschreibung

**Baureihe T** stellt die Standardausführung des TwinSpin-Präzisionsgetriebes dar.

**Vorteile:**

- klassische Ausführung
- kleine Einbaumaße
- breite Palette

Tab.2.1a: T series features / Zusammenfassung - Baureihe T

<b>Case Gehäuse</b>	a) TB- threaded holes in case 1) b) TC- threaded and through holes in case 2)	b) TB- Gewindebohrungen im Getriebegehäuse 1) c) TC- Gewinde- und Durchgangsbohrungen im Getriebegehäuse 2)
<b>Input flange connection Direkte Ankopplung an Getriebeadapterflansch</b>	Shaft sealing / adapter flange offers following versions: a) motor connection flange b) sealed input cover c) without flange	Wellendichtung / Adapterflansch in folgenden Ausführungen: a) Motorlaterne b) abgedichtete Deckelplatte c) ohne Flansch je nach Anforderungen
<b>Input shaft design Auslegung der Eingangswelle</b>	Input shaft offers following versions: a) shaft with internal spline b) shaft with key-way c) smooth shaft d) semihollow shaft e) according to special request	Eingangswelle bietet folgende Ausführungen an: a) Wellennabe mit Innenverzahnung b) Welle mit Paßfedernut c) Glatte Vollwelle d) Semihohlwelle e) Spezialwelle
<b>Installation and operation characteristics/ Inbetriebnahme- und Betriebsparameter</b>	A wider range of modular configurations.	Breite Palette an Modulkonfigurationen.

1) valid for TS 60, TS 70, TS 80, TS 110, TS 140,  
1) Gültigkeit für TS 60, TS 70, TS 80, TS 110, TS 140,

2) valid for TS 170, TS 200, TS 240, TS 300  
2) Gültigkeit für TS 170, TS 200, TS 240, TS 300

### Ordering Code

### Bestelldaten

Tab.2.1b: Ordering specifications / Bestelldaten

Name Getriebetyp	Size Baugröße	Ratio Untersetzung	T series version Baureihe T Ausführung	Shaft version/ Welle Ausführung						Dimensions of shaft Wellendurchmesser	TwinSpin modification TwinSpin Modifikation	Accessories modification Zubehörteil Modifikation
				P	N	E	F	S				
TS	60	35,47,63,73	TB	•		•	•			according to shaft version. see tab.	according to special request	according to special request
	70	41,57,75,87	TB	•			•	•		nach Welle Ausführung siehe Tab. 2.1c, 2.1d, 2.1e, 2.1f	Nach Kundenanforderungen	Nach Kundenanforderungen
	80	37,63,85,97	TB	•		•		•				
	110	33,67,89,119,135	TB	•	•			•	•			
	140	33,57,87,115,139,175	TB	•	•			•	•			
	170	33,59,83,105,125,141	TC	•	•			•	•			
	200	63,83,125,169	TC	•	•			•	•			
	240	37,59,87,121,153	TC	•	•			•	•			
300	63,95,125,191	TC	•	•			•	•				

**TS 200 - 125 - TC - N 25 - M132 P255**