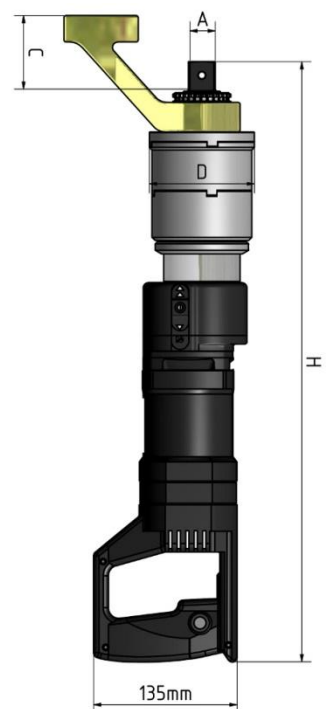


## Technical data | TES heavy-load series

Durch Kombination aus modernster Präzisionsfertigung sowie der Verwendung hochwertigster Materialien, ist ein äußerst belastbares und wartungsfreundliches Getriebe entstanden. Die modulare Getriebebauform ermöglicht die separate Lagerung einzelner Planetenstufen. Dadurch wird der betriebsbedingte Verschleiß nochmals stark reduziert und die Getriebelebensdauer signifikant erhöht.

- Lieferbar von 200 bis 15.000 Nm
- Frei drehbare Antriebseinheit
- Schnell und genau
- 2-Gang Getriebe re./li.
- 200 Drehmomenteinstellungen
- Gelagerte Modulbauweise für Dauer-Einsatz
- verfügen über ein Drehmoment-Abschaltssystem mit einer Genauigkeit von +/- 3,5% bei gleichem Schraubfall
- sind schnell, präzise, sicher und geräuscharm
- Geräte in 230 Volt und 110 Volt Version erhältlich
- neu konzipierter Antriebsmotor der sich durch seinen robusten und wartungsfreundlichen Aufbau, und darüber hinaus durch hohe Leistungsreserven, auszeichnet
- haben Rechts- und Linkslauf sowie ein 2-Gang-Getriebe und sind mit 200 Drehmomenteinstellungen regelbar
- beliebige Positionierung der Bedieneinheit; Antriebsmotor 360° frei drehbar, was für eine bequeme Positionierung des Gerätes auf der Schraubverbindung sorgt
- können wahlweise mit einer **Lastfreischaltung** ausgestattet werden. Dadurch erfolgt ein selbstständiges Lösen der zwischen Aufstecknuss und Abstützung aufgetretenen Torsion. Der Antriebsmotor dreht dabei für kurze Zeit in die umgekehrte Richtung. Diese Option ist unentbehrlich für kurze Montagezeiten und bieten ein Höchstmaß an Arbeitssicherheit



TYP / TYPE		TES - 245	TES - 355	TES - 505	TES - 605	TES - 905	TES - 1205
Modulare Getriebeeinheit modular gearbox		TESL - 245	TESL - 355	TESL - 505	TESL - 605	TESL - 905	TESL - 1205
Art.-Nr. TES -		50 245 120	50 355 130	50 505 140	50 605 150	50 905 160	50 915 170
Art.-Nr. TESL -		50 245 320	50 355 330	50 505 340	50 605 350	50 905 360	50 915 370
Leistung / Torque		Nm					
		360 - 2.500	360 - 3.500	700 - 5.000	816 - 6.000	1.024 - 10.000	1.400 - 12.000
Antriebsvierkant / Square drive	A	Zoll inch	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Höhe (mm) / Height	C	mm	75	95	95	110	110
Getriebe Ø / Gear diam.	D	mm	99	99	99	135	135
Höhe / Height	H	mm	570	580	630	615	660
Reaktionsarm / torque support		kg	1,6	3,5	3,5	5,7	5,7
Gewicht* / Weight		kg	10,6	11,5	13,7	16,9	20,5
Leerlaufdrehzahl ** / Idle speed		U/m r/m	10	9	3	6,5	2,5

\* ohne Reaktionsarm / without torque support

\*\* 2. Gang / 2. speed gear

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes