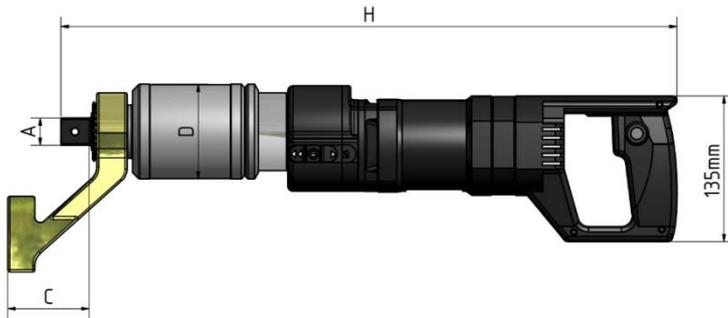


Technical data | TES - series

- 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 Standard Getriebeeinheit Standart gearbox			TES - 84 TESL - 84	TES - 104 TESL - 104	TES - 244 TESL - 244	TES - 354 TESL - 354	TES - 504 TESL - 504 ***	TES - 604 TESL - 604	TES - 904 TESL - 904 ***
Art.-Nr. TES -			50 084 100	50 104 110	50 244 120	50 354 130	50 504 140	50 604 150	50 904 160
Art.-Nr. TESL -			50 084 300	50 104 310	50 244 320	50 354 330	50 504 340	50 604 350	50 904 360
Leistung / Torque (Nm)		Nm	150 - 850	280 - 1.200	360 - 2.500	360 - 3.500	700 - 5.000	816 - 6.000	1.024 - 10.000
Antriebsvierkant / Square drive	A	Zoll inch	¾" / 1"	1"	1"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
Höhe (mm) / Height	C	mm	55-75	75	75	95	95	110	110
Getriebe Ø (mm) / Gear diam.	D	mm	88	88	88	88	88	130	130
Höhe (mm) / Height	H	mm	530 / 540	540	570	580	630	615	645
Reaktionsarm / torque support (kg)		kg	1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	5,7	5,7
Gewicht (kg)* / Weight		kg	8 / 8,2	8,2	9,5	10,4	12,6	15,9	18,9
Leerlaufdrehzahl (UpM)** / Idle speed (rpm)**		U/m r/m	16	14	10	9	3	6,5	2,5

* ohne Reaktionsarm / without torque support

** 2. Gang / 2. speed gear

*** Bei max. Belastung nicht für Dauereinsatz geeignet / at max. load not appropriate for continuous operation

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes