



QR-Code scannen und zum Produkt gelangen.

Besuchen Sie uns online:  
www.juwel-schraubtechnik.de

# JUWEL TES-Serie

## Elektrischer Drehmomentschrauber

- Drehmomentbereich von 150 bis 15.000 Nm
- Standard- (XX4) oder Schwerlastausführung (XX5) mit modularem Getriebebau (siehe Maßzeichnung)
- 2-Gang-Getriebe rechts/links mit insgesamt 200 Drehmomentstufen und +/- 3,5% Wiederholgenauigkeit
- Erhältlich als 230- oder 110-Volt-Version
- Antriebseinheit frei drehbar um 360°
- Optional: Mit Lastfreischaltung dreht das Gerät nach erfolgreicher Verschraubung um eine geringe Gradzahl in die entgegengesetzte Drehrichtung für ein erleichtertes Lösen der Aufstecknuss von der Schraube
- Abstützung aus hochfestem Feinguss - auf Wunsch auch individuelle Konstruktionen dank hauseigener CNC-Fertigung möglich



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

## Technische Daten



Typ/Type	TES-84	TES-104/105	TES-244/245	TES-354/355	TES-505	TES-604/605	TES-904/905	TES-1205	TES-1505
Antriebsvierkant/Square drive A	3/4" / 1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
Artikelnummer Schwerlast/ Item number heavy load	-	50 105 110	50 245 120	50 355 130	50 505 140	50 605 150	50 905 160	50 915 170	50 915 180
Artikelnummer Standard/ Item number standard	50 084 100	50 104 110	50 244 120	50 354 130	-	50 604 150	50 904 160	-	-
Drehmoment/Torque (Nm)	150 - 850	280 - 1.200	360 - 2.500	360 - 3.500	700 - 5.000	816 - 6.000	1.024 - 10.000	1.024 - 12.000	1.440 - 15.000
Gewicht Abstützung/ Weight reaction arm (kg)	1,6	1,6	1,6	3,5	3,5	5,7	5,7	5,7	11
Gewicht Standard/ Weight Standard (kg)	8/8,2	8,2	9,5	10,4	-	15,9	18,9	-	-
Gewicht Schwerlast/ Weight heavy load (kg)	-	9,2	10,6	11,5	13,7	16,9	20,5	29	36
Höhe/Height C (mm)	55-75	75	75	95	95	110	110	115	145
Höhe/Height H (mm)	530/540	540	570	580	650	635	680	680	695
Leerlaufdrehzahl (U/min)/ Idle speed (r/min)	16	14	10	9	3	6,5	2,5	2	2
Ø Getriebe Schwerlast/ Gear heavy load D (mm)	-	99	99	99	99	135	135	172	172
Ø Getriebe Standard/ Gear standard D (mm)	88	88	88	88	-	130	130	-	-

Mehr Infos?  
Folgen Sie uns!



@juwelschraubtechnik



Juwel-Schraubtechnik GmbH



@ernstbergersohnejuwel-schr8147